

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PET)

COMPRA CENTRALIZADA – REPUESTOS para
SEÑALAMIENTO –CABINA / RELE / ELECTRONICA /
CONTROL PAN - SOLPE 10011146

Autor/es	Revisor/es	Aprobador/es
Walter Salvia	José Emilio Sánchez	José Emilio Sánchez

INDICE DE CONTENIDOS

1	Artículo N° 1 - Objeto.....	3
2	Artículo N° 2 - Modalidad de Cotización.....	3
	2.1 Características de la provisión.....	3
	2.2 Cotización – Precio y Provisión Nacionalizada con entrega en Almacén.....	3
	2.3 Propuestas Alternativas y/o Variantes.....	3
	2.4 Documentación a entregar por el OFERENTE.....	4
	2.5 Lugar y Condiciones de Entrega.....	4
3	Artículo N° 3 - Modalidad de Adjudicación.....	4
	3.1 Modalidad de Adjudicación.....	4
	3.2 Criterio de Evaluación y Ponderación de Ofertas.....	4
	3.2.1 Factor P - Propuesta Económica.....	5
	3.2.2 Factor E - Plazo de Entrega.....	6
	3.2.3 Factor G - Plazo de Garantía.....	7
	3.3 Otras consideraciones.....	7
	ANEXO I - Planilla de Cotización y Plazos de Entrega y Garantía.....	8
	ANEXO II - DDJJ Aceptación Pliego de Especificaciones Técnicas y Anexos.....	8
	ANEXO III - Listado de Especificaciones Técnicas (EETT).....	8
	ANEXO IV - Logística de Entrega de Materiales.....	8
	FIN del DOCUMENTO – COMIENZO ANEXOS ADJUNTOS al PET.....	8

1 Artículo N° 1 - Objeto

El presente pliego tiene por objeto definir las condiciones de contratación y Especificaciones Técnicas para la Provisión y Entrega de “REPUESTOS para SISTEMAS de SEÑALAMIENTO” destinados al Plan de Mantenimiento Preventivo y Correctivo 2022 de esta Operadora Ferroviaria.

2 Artículo N° 2 - Modalidad de Cotización

2.1 Características de la provisión

El oferente cotizará la provisión de materiales nuevos, sin uso y libres de todo defecto de fabricación, y en todo de acuerdo con las Especificaciones Técnicas según se indica en “**ANEXO III - Listado de Especificaciones Técnicas (EETT)**”.

2.2 Cotización – Precio y Provisión Nacionalizada con entrega en Almacén

La cotización se presentará según el formato de planilla indicado en el “**ANEXO I - Planilla de Cotización y Plazos de Entrega y Garantía**”, completando por ítem o renglón todos los datos ahí solicitados.

El oferente cotizará un “Único Precio Unitario” por cada ítem o renglón que compone la presente petición de oferta y la Alícuota del IVA (Impuesto al Valor Agregado), en forma completa, es decir que sólo se admite cotizar la TOTALIDAD de las cantidades ahí requeridas.

Con respecto a la MONEDA, se aceptarán cotizaciones tanto en moneda nacional como en moneda extranjera, pudiendo el contratista seleccionar dicha moneda de cotización por renglón, según su criterio y que dicha cotización queda sujeta a consideración de SOFSE.

El valor así cotizado incluirá la responsabilidad técnica y económica de la provisión de estos materiales en el almacén y en las fechas comprometidas, el cumplimiento de la normativa y las especificaciones técnicas vigentes, así como todos los costos directos e indirectos según los requerimientos indicados en este pliego de especificaciones técnicas, así como también - en atención al buen saber y entender del oferente en función de su experiencia – todas aquellas consideraciones que resultaren y fueran inherentes al fiel y efectivo cumplimiento del objeto de esta contratación.

2.3 Propuestas Alternativas y/o Variantes.

No se aceptarán cotizaciones Alternativas y/o Variantes, según definición dada en el Reglamento de Compras y Contrataciones vigente (ARD N°306, 2020).

2.4 Documentación a entregar por el OFERENTE

Los oferentes presentarán, además de la información formal solicitada por la Gcia de Compras y Contrataciones, la información que a continuación se solicita:

- i. Planilla de Cotización, según se indica en **“ANEXO I - Planilla de Cotización y Plazos de Entrega y Garantía”**.
- ii. **“ANEXO II - DDJJ Aceptación Pliego de Especificaciones Técnicas y Anexos”**, con firma certificada del apoderado del oferente.

2.5 Lugar y Condiciones de Entrega

En el **“ANEXO I - Planilla de Cotización y Plazos de Entrega y Garantía”** se indica el lugar de entrega de cada ítem o renglón. Los requerimientos de logística de la entrega se detallan en el **“ANEXO IV - Logística de Entrega de Materiales”**.

3 Artículo N° 3 - Modalidad de Adjudicación

3.1 Modalidad de Adjudicación

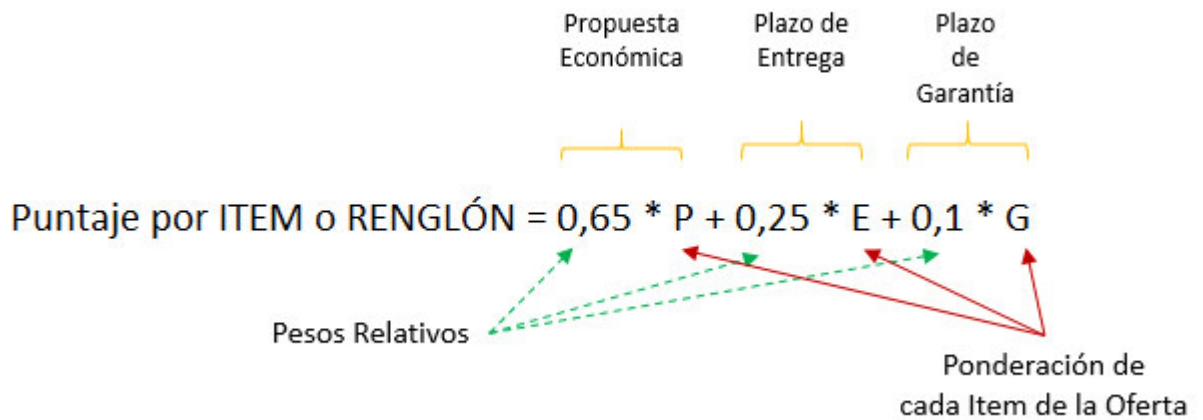
La adjudicación se realizará **POR ÍTEM o RENGLÓN**, adjudicándose la totalidad de las cantidades requeridas en cada uno de ellos a UN único oferente, en virtud del **Orden de Mérito** que se obtenga de la aplicación del **“Criterio de Evaluación y Ponderación de Ofertas”** del presente artículo.

Consecuentemente, SOFSE podrá adjudicar los Renglones a Uno o Varios oferentes.

3.2 Criterio de Evaluación y Ponderación de Ofertas

Se aplicará exclusivamente respecto de aquellas ofertas que resulten Técnicamente aprobadas.

La adjudicación se realizará en base a un Orden de mérito por ítem o renglón, el cual se establece en un máximo de 100 puntos. Dicho puntaje se obtendrá del análisis de TRES (3) características de las ofertas: Propuesta económica, Plazo de Entrega y Plazo de Garantía, según se indica en la siguiente fórmula y sus referencias:



Referencias:

Propuesta económica: tiene un peso relativo del 65%.

P Representa el grado de cumplimiento de la Propuesta Económica evaluada en relación a las demás ofertas recibidas, ver **3.2.1 Factor P - Propuesta Económica**.

Plazo de Entrega: tiene un peso relativo del 25%.

E Representa el grado de cumplimiento del Provisión por Plazo de Entrega evaluada según ver **3.2.2 Factor E - Plazo de Entrega**.

Plazo de Garantía: representa el 10% del puntaje;

G Representa el grado de cumplimiento de porcentaje de la Propuesta Económica, ver **3.2.3 Factor G - Plazo de Garantía**.

3.2.1 Factor P - Propuesta Económica

El porcentaje con el que se ponderará la propuesta económica se obtendrá dividiendo el Precio Base por el monto ofertado por cada oferente para cada uno de los ítems o renglones objeto de contratación, cociente que se multiplica por 100.

Llamamos “Precio Base” al valor mínimo ofertado por ítem o renglón, que resulta de comparar la totalidad de las ofertas recibidas.

$$P = \frac{\text{Precio Base por Item o Renglón}}{\text{Monto Ofertado por Item o Renglón}} * 100$$

SOFSE se reserva el derecho a descartar precios que a su consideración sean no razonables.

3.2.2 Factor E - Plazo de Entrega

El oferente deberá proponer su mejor plazo de entrega para cada ítem o renglón objeto de contratación, según su capacidad y disponibilidad. A tal efecto, el oferente deberá completar la o las columnas bajo “Plazo” y número de “Entrega”, según se indica en la *Planilla de Cotización*, “ANEXO I - Planilla de Cotización y Plazos de Entrega y Garantía”. Se deberá tener especial observancia que a cada entrega se le asignará una ponderación según se menciona en tabla (1) en función de la cantidad de días por Entrega comprometidos por el oferente. El Plazo de entrega se cuenta en días corridos contados a partir del día siguiente a la fecha de recepción de la Orden de Compra.

La ponderación se realiza por ítem o renglón, como sigue:

$$E = \text{Puntaje según Entrega}^{(1)}$$

Tabla (1) - “Puntaje según Plazo de Entrega”

<i>Plazo de Entrega</i>	<i>Puntaje</i>
Hasta 90 días	100
Desde 91 hasta 120 días	99 a 75
Desde 121 hasta 150 días	74 a 50
Desde 151 hasta 180 días	49 a 25
Desde 181 hasta 210 días	24 a 1
Superior a 210 días	(¹)

La cantidad de unidades por ítem o renglón se prorrateará en cantidades iguales según la cantidad de entregas indicadas por el oferente. Es decir, en el caso que se trate de una sola entrega, esta será por el 100% de las unidades del ítem o renglón. En el caso que se trate de dos entregas, se considerará el 50% de las unidades del ítem o renglón por entrega; y así sucesivamente, tal como se indica a continuación:

$$\text{Plazo de una Entrega} = 0,25 * E_1$$

$$\text{Plazo de dos Entregas} = 0,25 * (0,50 * E_1 + 0,50 * E_2)$$

$$\text{Plazo de tres Entregas} = 0,25 * (0,33 * E_1 + 0,33 * E_2 + 0,33 * E_3)$$

$$\text{Plazo de cuatro Entregas} = 0,25 * (0,25 * E_1 + 0,25 * E_2 + 0,25 * E_3 + 0,25 * E_4)$$

¹ Serán desestimadas todas aquellas ofertas cuyo plazo de entrega sea mayor a 210 días. En caso de incumplimiento de cualquiera de los compromisos asumidos, tendrán lugar las penalizaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

3.2.3 Factor G - Plazo de Garantía

El oferente deberá proponer su mejor plazo de Garantía de Fábrica para cada ítem o renglón objeto de contratación, según la confiabilidad del producto ofrecido. A tal efecto, el oferente deberá completar la columna bajo “Plazo” y “Garantía”, tal como se indica en la *Planilla de Cotización*, “ANEXO I - Planilla de Cotización y Plazos de Entrega y Garantía”, teniendo especial observancia que a cada Plazo de Garantía se le asignará una ponderación según se menciona en tabla (2) en función del plazo de garantía comprometido por el oferente.

Tabla (2) - “Puntaje según Plazo de Garantía”

Plazo de Garantía	Puntaje
Inferior a 12 meses	(²)
Desde 1 y hasta 2 años	Entre 10 y 30
Desde 2 y hasta 3 años	Entre 31 y 60
Desde 3 y hasta 5 años	Entre 61 y 100
Superior a 5 años	100

El Plazo de garantía comenzará a computarse a partir de la recepción definitiva de los materiales en el lugar de acopio y forma establecidos en artículo “**2.5 Lugar y Condiciones de Entrega**”, del presente pliego.

La presente garantía cubrirá todo defecto o falla del material que no sea imputable a un mal uso por parte de SOFSE.

3.3 Otras consideraciones.

En todos los casos SOFSE podrá invitar a los oferentes que cumplan técnica y formalmente a mejorar sus propuestas económicas.

SOFSE podrá apartarse del presente criterio de adjudicación solo en forma fundada, o bien si razones de conveniencia así lo aconsejaran.

SOFSE podrá adjudicar aun cuando se haya recibido una única oferta.

² Serán desestimadas todas aquellas ofertas cuyo plazo de garantía sea inferior a 12 meses. En caso de incumplimiento de cualquiera de los compromisos asumidos, tendrán lugar las penalizaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

ANEXO I - Planilla de Cotización y Plazos de Entrega y Garantía

ANEXO II - DDJJ Aceptación Pliego de Especificaciones Técnicas y Anexos

ANEXO III - Listado de Especificaciones Técnicas (EETT)

ANEXO IV - Logística de Entrega de Materiales

FIN del DOCUMENTO – COMIENZO ANEXOS ADJUNTOS al PET

Información SOFSE				Información Proveedor			
Contratación - Clase:		- Tipo:		Razón Social ID Tributari			
Expediente		Licitación N°		Fecha			
Objeto	COMPRA CENTRALIZADA – REPUESTOS para SEÑALAMIENTO – CABINA / RELE / ELECTRONICA / CONTROL PAN - SOLPE 10011146						
Adjudicación	Según Pliego de Especificaciones Técnicas.			EL OFERENTE COMPLETARÁ las CELDAS en este COLOR.			

CONTROL - FALTA AL MENOS: un TOTAL sin TEXTO una Moneda un Precio un IVA una Entrega una Garantía

MATERIALES		CANTIDAD (s/ Unidad de Medida) Por Línea y Almacén							COTIZACIÓN					PLAZOS					
Item o Rengión	SAP	Descripción Corta	Unidad de Medida	BS01 A7M2	LM01 A2M3	LR01 A4M1	LS03 A1M3	LS03 A3M0	SM02 A5M0	TOTAL Unidades (C.)	Moneda	Precio Unitario (P.)	SubTOTAL	Alícuota IVA	SubTOTAL c/IVA	Entrega 1 [días corridos]	Entrega 2 [días corridos]	Entrega 3 [días corridos]	Garantía [años]
1	2000001673	TRACK 4FB-2F-1B 400012 A62-275 RV	c/u		5					5									
2	2000002496	NEUTRALP 6FB 400500 A62-125 RV	c/u			6				6									
3	2000003524	NEUTRAL 6FB 400000 A62-262 RV	c/u		12					12									
4	2000003769	TRACK 6FB 400010 A62-261 RV	c/u		17					17									
5	2000003839	POWER TRNSF 6FB-HD 400802 A62-407 RV	c/u		4					4									
6	2000003852	ZOCALO SH4B-05C RH IND	c/u					80		80									
7	2000003955	RELE 4NA-NC RH4B-U-DC12V 4PDT IND	c/u					80		80									
8	2000004903	SLW RLS 3" 4FB-2F-1B 400212 A62-358 RV	c/u		50					50									
9	2000005211	RELE 2903677 IND	c/u				450			450									
10	2000005212	ZOCALO 2900932 IND	c/u				450			450									
11	2000005213	MOD E/S DIG 7223-1BL32 S7-1200 PLC	c/u				35			35									
12	2000005214	TARJ MEM 7954-8LL02 S7-1200 PLC	c/u				5			5									
13	2000005215	MOD SWITCH 7277-1AA10 S7-1200 PLC	c/u				5			5									
14	2000005216	FUENT ALIM 1336-2BA10 S7-1200 PLC	c/u				6			6									
15	2000005217	MOD CNTRL 7214-1AG40 S7-1200 PLC	c/u				5			5									
16	2000005308	NEUTRAL NS1.L.24.4.0.4 RV	c/u		5					5									
17	2000005309	LAMP NS1.P.24.4.0.4 RV	c/u		5					5									
18	3000009209	CTRLADOR 16-6-10-0 SR3B261JD ZELIO PLC	c/u					16		16									
19	3000010195	ZOC EA 103 BF FR	c/u		50					50									
20	3000010196	ZOC NS1-PFC 12-24 RV	c/u		20					20									
21	3000010213	RELE PCI 896HP-1CH-S-12VDC IND	c/u	30					30	60									
22	3000030012	DEST ELECT RELE B1 GL-005 FR	c/u	15	2					17									
23	7000000695	ADQD PAN KP-AL-969-V3.2 MONIT	c/u			2				2									
24	2000005391	NEUTRAL 4FB-2F-1B 400004 A62-277 RV	c/u		80	10				90									
25	2000005390	FLASHER RELAY 4FB 400700 A62-577 RV	c/u			12				12									
26	2000005389	FLASHER MOD 50-65 400700-8X P62-784 RV	c/u			6			15	21									
TOTAL				45	250	36	956	176	45	1.508									

MONTOS EXPRESADOS EN LETRAS SEGÚN TIPO DE MONEDA: TOTAL NETO, TOTAL IVA y TOTAL BRUTO

ANEXO II – DDJJ ACEPTACIÓN del PLIEGO de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y ANEXOS

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, _____ de 202_

Señores:

OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO (SOFSE)

Dirección:

REF: ACEPTACIÓN de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y ANEXOS, Expediente Nro:.....

Por la presente, quien suscribe, DNI en mi carácter de de la empresa, CUIT declaro BAJO JURAMENTO la aceptación de todo el contenido de este Pliego de Especificaciones Técnicas y sus Anexos, según el siguiente detalle:

- a) ANEXO III: Listado de Especificaciones Técnicas (ET), que cada item o renglón de la oferta corresponde a una marca y modelo aquí informados:

Código SAP	Descripción Corta	Especificación Técnica
2000001673	TRACK 4FB-2F-1B 400012 A62-275 RV	2000001673 - TRACK 4FB-2F-1B 400012 A62-275 RV - 2020.03.21.PDF
2000002496	RELEVADOR SAFETRAN - PART NUMBER 400500	2000002496 - RELEVADOR SAFETRAN - PART NUMBER 400500 - 2021.04.08.PDF
2000003524	NEUTRAL 6FB 400000 A62-262 RV	2000003524 - NEUTRAL 6FB 400000 A62-262 RV - 2020.03.21.PDF
2000003769	TRACK 6FB 400010 A62-261 RV	2000003769 - TRACK 6FB 400010 A62-261 RV - 2020.05.27.PDF
2000003839	POWER TRNSF 6FB-HD 400802 A62-407 RV	2000003839 - POWER TRNSF 6FB-HD 400802 A62-407 RV - 2020.05.28.PDF
2000003852	ZOCALO SH4B-05C RH IND	2000003852 - ZOCALO SH4B-05C RH IND - 2020.10.07.PDF
2000003955	RELE 4NA-NC RH4B-U-DC12V 4PDT IND	2000003955 - RELE 4NA-NC RH4B-U-DC12V 4PDT IND - 2020.10.21.PDF
2000004903	SLW RLS 3" 4FB-2F-1B 400212 A62-358 RV	2000004903 - SLW RLS 3" 4FB-2F-1B 400212 A62-358 RV - 2021.08.30.PDF
2000005211	RELE 2903677 IND	2000005211 - RELE 2903677 IND - 2021.12.07.PDF
2000005212	ZOCALO 2900932 IND	2000005212 - ZOCALO 2900932 IND - 2021.12.07.PDF
2000005213	MOD E S DIG 7223-1BL32 S7-1200 PLC	2000005213 - MOD E S DIG 7223-1BL32 S7-1200 PLC - 2021.12.03.PDF
2000005214	TARJ MEM 7954-8LL02 S7-1200 PLC	2000005214 - TARJ MEM 7954-8LL02 S7-1200 PLC - 2021.12.03.PDF
2000005215	MOD SWITCH 7277-1AA10 S7-1200 PLC	2000005215 - MOD SWITCH 7277-1AA10 S7-1200 PLC - 2021.12.03.PDF
2000005216	FTE ALIM 1336-2BA10 S7-1200 PLC	2000005216 - FTE ALIM 1336-2BA10 S7-1200 PLC - 2021.12.07.PDF
2000005217	MOD CTRL 7214-1AG40 S7-1200 PLC	2000005217 - MOD CTRL 7214-1AG40 S7-1200 PLC

10011146

		- 2021.12.07.PDF
2000005308	NEUTRAL NS1.L.24.4.0.4 RV	2000005308 - NEUTRAL NS1.L.24.4.0.4 RV - 2022.01.14.PDF
2000005309	LAMP NS1.P.24.4.0.4 RV	2000005309 - LAMP NS1.P.24.4.0.4 RV - 2022.01.14.PDF
2000005389	FLASHER MOD 50-65 400700-8X P62-784 RV	2000005389 - FLASHER MOD 50-65 400700-8X P62-784 RV - 2022.03.21.PDF
2000005390	FLASHER RELAY 4FB 400700 A62-577 RV	2000005390 - FLASHER RELAY 4FB 400700 A62-577 RV - 2022.03.21.PDF
2000005391	NEUTRAL 4FB-2F-1B 400004 A62-277 RV	2000005391 - NEUTRAL 4FB-2F-1B 400004 A62-277 RV - 2022.03.21.PDF
3000009209	CTRLADOR 16-6-10-0 SR3B261JD ZELIO PLC	3000009209 - CTRLADOR 16-6-10-0 SR3B261JD ZELIO PLC - 2020.05.15.PDF
3000010195	ZOC EA 103 BF FR	3000010195 - ZOC EA 103 BF FR - 2021.12.17.PDF
3000010196	ZOC NS1-PFC 12-24 RV	3000010196 - ZOC NS1-PFC 12-24 RV - 2022.01.14.PDF
3000010213	RELE PCI 896HP-1CH-S-12VDC IND	3000010213 - RELE PCI 896HP-1CH-S-12VDC IND - 2021.12.02.PDF
3000030012	DEST ELECT RELE B1 GL-005 F	3000030012 - DEST ELECT RELE B1 GL-005 FR - 2021.12.03.PDF
7000000695	ADQD PAN KP-AL-969-V3.2 MONIT	7000000695 - ADQD PAN KP-AL-969-V3.2 MONIT - 2021.04.23.PDF
Descripción		Documento
Manual de Relés Vitales - ALSTOM		ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 2009
Manual de Relés - SAFETRAN		SAFETRAN RELAYS CATALOG Rev Dec 2008
Manual de Relés - SIEMENS		SIEMENS RELAYS CATALOG REV 2018
Manual de Relés F1-F60 GRS - SIEMENS SAFETRAN		SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60 GRS 2016
Manual SIEMENS S7-1200		S71200 SYSTEM MANUAL V4.2 2016

- b) "ANEXO I – Planilla de Cotización, Plazos de Entrega y Garantía", atendiendo el Oferente completar el Número de Expediente, su Razón Social y CUIT, Fecha, tipo de Moneda, Precio Unitario, Alícuota de IVA y Plazos comprometidos para Entrega y Garantía.
- c) "ANEXO IV – Logística de Entrega de Materiales", que cada ítem o renglón de la oferta será entregado atendiendo los requerimientos de logística, embalaje, identificación y calidad indicados.

FIRMA

ACLARACIÓN


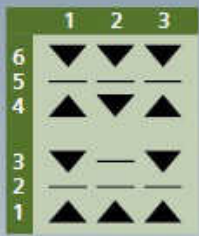


SELLO y CARGO EN LA EMPRESA

ANEXO IV – Listado de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ET)

CATALOG

2000001673 - TRACK 4FB-2F-1B 400012 A62-275 RV - 2020.03.21	2
2000002496 - RELEVADOR SAFETRAN - PART NUMBER 400500 - 2021.04.08	7
2000003524 - NEUTRAL 6FB 400000 A62-262 RV - 2020.03.21	12
2000003769 - TRACK 6FB 400010 A62-261 RV - 2020.05.27	16
2000003839 - POWER TRNSF 6FB-HD 400802 A62-407 RV - 2020.05.28	20
2000003852 - ZOCALO SH4B-05C RH IND - 2020.10.07	24
HOJA DE DATOS ZOCALO SH4B-05C RH	28
2000003955 - RELE 4NA-NC RH4B-U-DC12V 4PDT IND - 2020.10.21	29
HOJA DE DATOS RELE 4NA-NC RH4B-U-DC12V 4PDT	33
2000004903 - SLW RLS 3" 4FB-2F-1B 400212 A62-358 RV - 2021.08.30	34
2000005211 - RELE 2903677 IND - 2021.12.07	38
HOJA DE DATOS RELÉ INDIVIDUAL - REL-IR4LDP- 24DC4X21 - 2903677O	42
2000005212 - ZOCALO 2900932 IND - 2021.12.07	49
HOJA DE DATOS ZÓCALO DE RELÉ - RIF-2-BSC4X21 - 2900932O	54
2000005213 - MOD E S DIG 7223-1BL32 S7-1200 PLC - 2021.12.03	58
HOJA DE DATOS - SIEMENS - 6ES72231BL320XB00	62
2000005214 - TARJ MEM 7954-8LL02 S7-1200 PLC - 2021.12.03	66
2000005215 - MOD SWITCH 7277-1AA10 S7-1200 PLC - 2021.12.03	70
HOJA DE DATOS - SIEMENS -6GK72771AA100AA00	75
2000005216 - FTE ALIM 1336-2BA10 S7-1200 PLC - 2021.12.07	78
HOJA DE DATOS - SIEMENS -6EP13362BA10	83
2000005217 - MOD CTRL 7214-1AG40 S7-1200 PLC - 2021.12.07	86
2000005308 - NEUTRAL NS1.L.24.4.0.4 RV - 2022.01.14	90
MORS SMITT - DATASHEET-NS-1-L-24-4-0-4-V2-0	94
2000005309 - LAMP NS1.P.24.4.0.4 RV - 2022.01.14	102
MORS SMITT - DATASHEET-NS1-P-24-4-0-4-V2-0	106
2000005389 - FLASHER MOD 50-65 400700-8X P62-784 RV - 2022.03.21	114
2000005390 - FLASHER RELAY 4FB 400700 A62-577 RV - 2022.03.21	118
2000005391 - NEUTRAL 4FB-2F-1B 400004 A62-277 RV - 2022.03.21	122
3000009209 - CTRLADOR 16-6-10-0 SR3B261JD ZELIO PLC - 2020.05.15	126
ET - CONTROLADOR LOGISTICO PROGRAMABLE SR3B261JD - 12 VCC -ENTRADAS 6 ANALOG - 10 DIGITALES	130
3000010195 - ZOC EA 103 BF FR - 2021.12.17	134
DATASHEET-BG-400-V2-3	139

3000010196 - ZOC NS1-PFC 12-24 RV - 2022.01.14	165
MORS SMITT - DATASHEET-NS-1-L-24-4-0-4-V2-0.....	170
3000010213 - RELE PCI 896HP-1CH-S-12VDC IND - 2021.12.02	178
ITP_896H-1CH-S-U04-12VDC__89648.....	182
3000030012 - DEST ELECT RELE B1 GL-005 FR - 2021.12.03	189
DESTELLADOR GL-005 - ESP. TÉC.	194
7000000695 - ADQD PAN KP-AL-969-V3.2 MONIT - 2021.04.23	196
CAPE KP-AL959 MANUAL DE PROGRAMACIÓN REV 5-4	200

 <p>Taxologic</p>	<p style="text-align: center;"><i>Item</i></p> <hr/> <p style="text-align: center;">2000001673</p>						
<p>Imagen</p>	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">400012</div> <ul style="list-style-type: none"> ● Interchangeable with GRS / Alstom® Relay A62-275 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Contact View From Front of Relay</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Rear View Relay Register 1 - 2 - 3 - 15</p> </div> </div>						
<p>Código de Barras</p>	 <p style="text-align: center;">*2000001673*</p>						
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000001673</p> <hr/> <p>Código Anterior: NUM75650100020N</p>						
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 25/07/2019 05:02:25 p.m.</p> <hr/> <p>Baja: -</p> <hr/> <p>Última Modificación: 21/03/2020 04:43:47 p.m.</p>						
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: 23359693249</p> <hr/> <p>Aprobador Última Operación: Internal</p>						
<p>Descripción Corta</p>	<p>TRACK 4FB-2F-1B 400012 A62-275 RV</p>						
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO TRACK 4FB-2F-1B MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 400012, ALSTOM A62-275; EQUIPOS: RELÉ VITAL ALSTOM PLANO:ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20, RELÉ VITAL SAFETRAN PLANO:SAFETRAN RELAYS CATALOG REV DE, RELÉ VITAL SIEMENS PLANO:SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60</p>						
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● SÑ - SEÑALAMIENTO ● 013 - RELÉ ● 00 - VITAL 						
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>						
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: TRACK 4FB-2F-1B</p>						
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 400012</p> <hr/> <p>ALSTOM: A62-275</p>						
<p>Equipos</p>	<p>Descripción</p>	<p>Marca</p>	<p>Modelo</p>	<p>Plano</p>	<p>Posición</p>	<p>Tag</p>	

	RELÉ VITAL	ALSTOM	-	ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20	-	-
	RELÉ VITAL	SAFETRAN	-	SAFETRAN RELAYS CATALOG REV DE	-	-
	RELÉ VITAL	SIEMENS	-	SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60	-	-
Otras Descripciones	<p>FUENTE AMPLIADA: RELE NEUTRAL DE LIBERACION REGULAR PARA CIRCUITO DE VIA C.V. TIPO "C", ENCHUFABLE TIPO ST-B1, CON BOBINA DE 1.8 OHM Y CONTACTOS 4FB-2F-1B.; REFERENCIA: SIEMENS 400012- ALSTOM A62-275. - RELE (TIPO ST) MOD.:400012 (4FB-2F-1B-1,8 OHMS) C.V.</p> <p>FUENTE CORTA: RELEVADOR TIPO ST-B1 PARA CIRCUITO DE VIA - CONTACTO 4FB-2F-1B/ 1,8 OHM</p>					
Adjuntos	TRACK 4FB-2F-1B 400012 A62-275 RV_SOL.JPG					
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: NO</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4402 - INSUM. Y MATER.ELECTRICOS</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: KG - KILOGRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 4</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: CM3 - CENTIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 22</p> <p>02.06. ANCHO *: 7</p> <p>02.07. ALTO *: 17</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: NO</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130900100 - SEÑALAMIENTO > SEÑALAM. MECANICO > TRANSMISION</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: NO - PROVEEDOR INTERNACIONAL</p> <p>03.04. MONEDA PRECIO *: \$ - PESO</p> <p>03.04.01. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: 267454.05</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p>					

- 04.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR
-
- 04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *:** SI, YA FUE QUITADA
-
- 05.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO
-
- 05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **:** NO
-
- 06.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES
-
- 06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *:** C/U - CADA UNO
-
- 06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *:** NO
-
- 06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *:** C/U - CADA UNO
-
- 06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *:** RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS
-
- 06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *:** SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO
-
- 06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *:** INDISTINTO
-
- 06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *:** SI - INDICAR FRAGILIDAD
-
- 06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *:** INDISTINTO
-
- 06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *:** CC - CAJAS DE CARTON
-
- 06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *:** SI - INDICAR CODIGO DE MATERIAL DEL FABRICANTE EAN13
-
- 06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 20 - KG
-
- 06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 1500 - KG
-
- 06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *:** INDISTINTO
-
- 06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *:** BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM
-
- 06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *:** INDISTINTO
-
- 06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *:** SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA
-
- 06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *:** SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA
-
- 06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *:** SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES
-
- 06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *:** SI - INDICAR CODIGO DUN14, GTIN O EAN13
-
- 06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *:** INDISTINTO
-
- 06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *:** INDISTINTO
-
- 06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *:** INDISTINTO
-
- 06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *:** INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION
-
- 06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION
-
- 06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *:** INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION
-
- 06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON
-
- 06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *:** INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON
-
- 06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *:** INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON
-
- 06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *:** DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO
-
- 06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *:** INDISTINTO
-
- 06.32. REQ. ESP. GRUA *:** INDISTINTO
-
- 06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *:** NO
-

06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION

07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO

07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO

07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: NO

07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: SI - PARTICIPAR A COMEX

07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMI - INFRAESTRUCTURA

07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD

07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: NO

07.08. TOLERANCIA (%) *: 0 %

07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: SI

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.15. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A TÉCNICO? *: SI - PARTICIPAR A TECNICO

07.16. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A PLANIFICACIÓN? *: NO

07.17. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A ALMACÉN? *: NO

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 2

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: VISUAL

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: Se deberá controlar marca y modelo.

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?*: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -






09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -

09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -


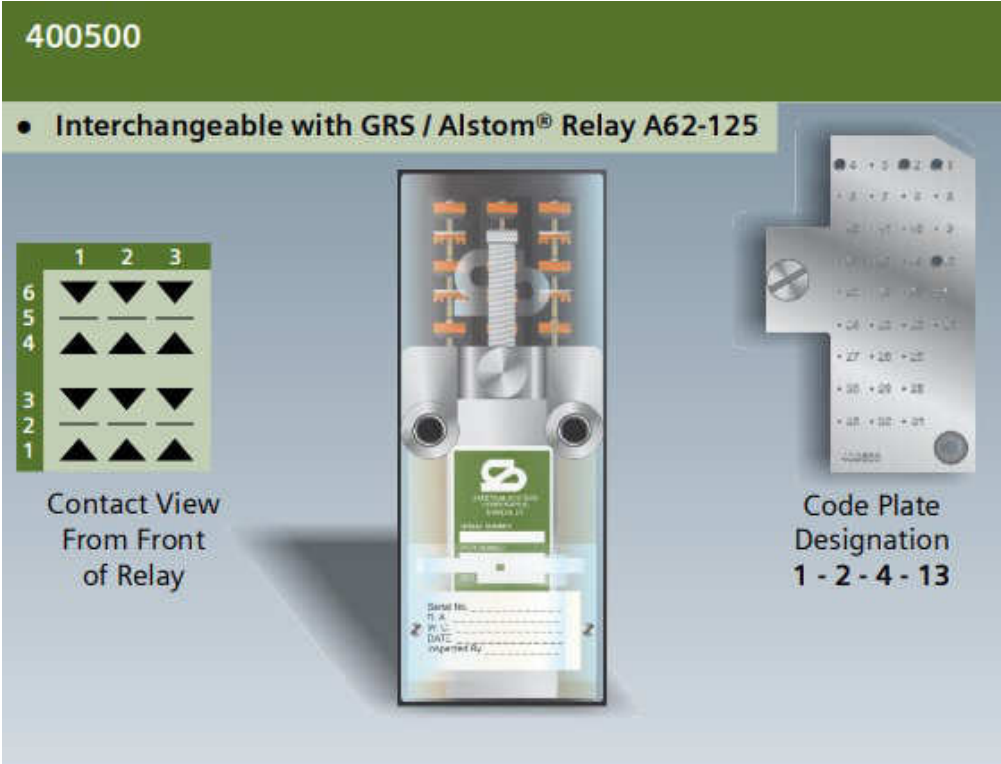


09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
-425	Alta Item	Aprobada	Soporte Taxologic	25/07/2019	25/07/2019	-	
19518	Modificación Item	Aprobada	Daverio, Alejandro Tomas	17/01/2020	30/01/2020		
35030	Modificación Item	Aprobada	Daverio, Alejandro	26/02/2020	21/03/2020		

Tomas

 <p>Taxologic</p>	<p><i>Item</i></p> <p>2000002496</p>						
<p>Imagen</p>							
<p>Código de Barras</p>	 <p>*2000002496*</p>						
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000002496</p> <p>Código Anterior: NUM76550400100N</p>						
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 25/07/2019 05:02:50 p.m.</p> <p>Baja: -</p> <p>Última Modificación: 08/04/2021 03:33:53 p.m.</p>						
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: 23359693249</p> <p>Aprobador Última Operación: 23348536729</p>						
<p>Descripción Corta</p>	<p>NEUTRALP 6FB 400500 A62-125 RV</p>						
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO NEUTRAL POLARIZADO 6FB MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 400500, SIEMENS A62-125; EQUIPOS: RELÉ VITAL SIEMENS PLANO:SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60, RELE VITAL ALSTOM PLANO:ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20, RELE VITAL SAFETRAN PLANO:SIEMENS SAFETRAN RELAYS CATALO</p>						
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 013 - RELÉ • 00 - VITAL 						
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>						
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: NEUTRAL POLARIZADO 6FB</p>						
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 400500</p> <p>SIEMENS: A62-125</p>						
<p>Equipos</p>	<p>Descripción</p>	<p>Marca</p>	<p>Modelo</p>	<p>Plano</p>	<p>Posición</p>	<p>Tag</p>	

	<table border="1"> <tr> <td>RELE VITAL</td> <td>ALSTOM</td> <td>-</td> <td>ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>RELE VITAL</td> <td>SAFETRAN</td> <td>-</td> <td>SIEMENS SAFETRAN RELAYS CATALO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>RELÉ VITAL</td> <td>SIEMENS</td> <td>-</td> <td>SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	RELE VITAL	ALSTOM	-	ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20	-	-	RELE VITAL	SAFETRAN	-	SIEMENS SAFETRAN RELAYS CATALO	-	-	RELÉ VITAL	SIEMENS	-	SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60	-	-
RELE VITAL	ALSTOM	-	ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20	-	-														
RELE VITAL	SAFETRAN	-	SIEMENS SAFETRAN RELAYS CATALO	-	-														
RELÉ VITAL	SIEMENS	-	SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60	-	-														
Otras Descripciones	<p>FUENTE AMPLIADA: RELEVADOR SAFETRAN - PART NUMBER 400500 - BIASED - NEUTRAL RELAY TYPE ST1</p> <p>FUENTE CORTA: RELEVADOR SAFETRAN - PART NUMBER 400500 - BIASED - NEUTRAL RELAY TYPE ST1</p>																		
Adjuntos	<p>ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20090_SOL.PDF</p> <p>NEUTRALP 6FB 4A 400500 A62-125 RV_SOL.JPG</p> <p>SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60 GRS 20160_SOL.PDF</p> <p>SIEMENS SAFETRAN RELAYS CATALOG REV 2018_SOL.PDF</p>																		
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: NO</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4402 - INSUM. Y MATER.ELECTRICOS</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: KG - KILOGRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 4</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: CM3 - CENTIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 22</p> <p>02.06. ANCHO *: 7</p> <p>02.07. ALTO *: 17</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: NO</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100100 - SEÑALAMIENTO > RELE > VITAL</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p>																		

04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR

04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: SI, YA FUE QUITADA

04.02. MONEDA PRECIO *: -

04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: -

05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO

05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: NO

06.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES

06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *: C/U - CADA UNO

06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *: NO

06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *: C/U - CADA UNO

06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *: RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS

06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO

06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *: INDISTINTO

06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *: INDISTINTO

06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *: CC - CAJAS DE CARTON

06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *: INDISTINTO

06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 20 - KG

06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 1500 - KG

06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *: MERCADERIA ENTREGADA EN PALET

06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *: BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM

06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA

06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA

06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES

06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *: INDISTINTO

06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *: DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM

06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *: DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM

06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *: DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM

06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION

06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION

06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION

06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON

06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO

06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *: SE REQUIERE AUTOELEVADOR


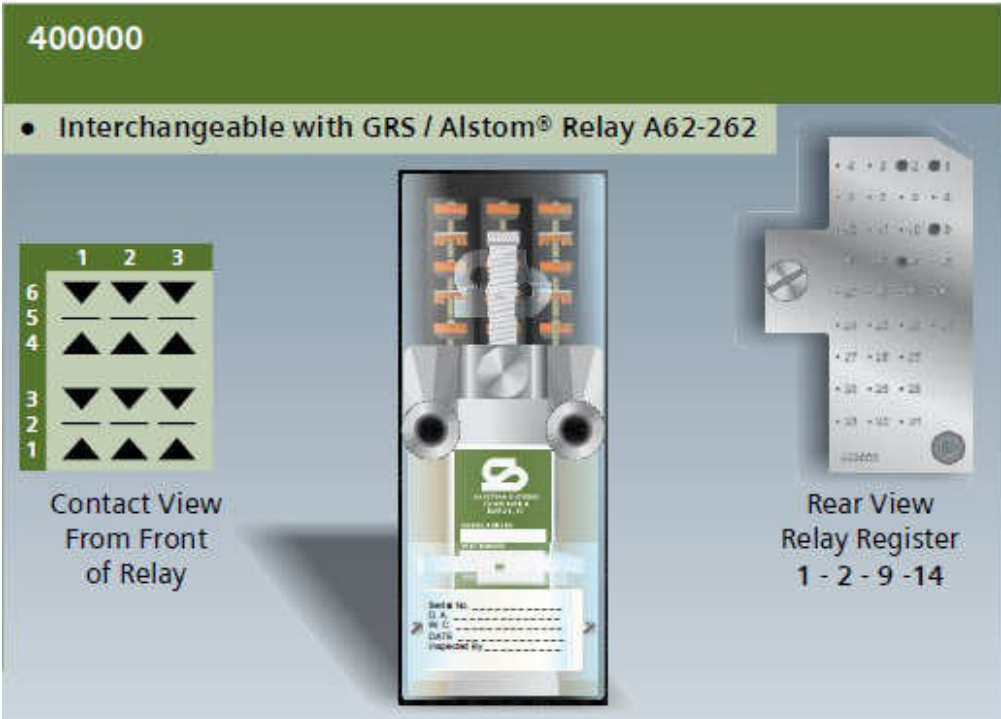


06.32. REQ. ESP. GRUA *: INDISTINTO

06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? * : NO
06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? * : SI - APROBADO
07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION
07.01. ESTADO EN SAP * : ACT - ACTIVADO
07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? * : NO
07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? * : SI - PARTICIPAR A DYNT
07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? * : NO
07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMI - INFRAESTRUCTURA
07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? * : SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD
07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? * : NO
07.08. TOLERANCIA (%) * : 0 %
07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? * : NO
07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? * : NO
07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? * : NO
07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: SI
07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? * : SI - APROBADO
07.15. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A TÉCNICO? * : SI - PARTICIPAR A TECNICO
07.16. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A PLANIFICACIÓN? * : SI - PARTICIPAR A PLANIFICACIÓN
07.17. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A ALMACÉN? * : SI - PARTICIPAR A ALMACENES
08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT
08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? * : SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD
08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) * : 10
08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA * : ACORDE ET / IT
08.08. COMENTARIOS CALIDAD: Se verificará que la R/F se corresponda con la solicitada; así como también, que la descripción conc
08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? * : NO
08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?* : SI - Requiere Control de Calidad
09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA
09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? * : -
09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO * : -
09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? * : -
09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? * : -
99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
-4077	Alta Item	Aprobada	Soporte Taxologic	25/07/2019	25/07/2019	-	
193760	Modificación Item	Aprobada	Daverio, Alejandro Tomas	05/03/2021	08/04/2021		






 <p>Taxologic</p>	<p align="center"><i>Item</i></p> <hr/> <p align="center">2000003524</p>					
<p>Imagen</p>	 <p>400000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interchangeable with GRS / Alstom® Relay A62-262 <p>Contact View From Front of Relay</p> <p>Rear View Relay Register 1 - 2 - 9 - 14</p>					
<p>Código de Barras</p>	 <p align="center">*2000003524*</p>					
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000003524</p> <p>Código Anterior: NUM76550400040N</p>					
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 30/01/2020 05:29:03 p.m.</p> <p>Baja: -</p> <p>Última Modificación: 21/03/2020 04:34:55 p.m.</p>					
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: 23359693249</p> <p>Aprobador Última Operación: 20164199860</p>					
<p>Descripción Corta</p>	<p>NEUTRAL 6FB 400000 A62-262 RV</p>					
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO NEUTRAL 6FB MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 400000, ALSTOM A62-262; EQUIPOS: RELÉ VITAL ALSTOM PLANO:ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20, RELÉ VITAL SAFETLAN PLANO:SAFETLAN RELAYS CATALOG REV DE, RELÉ VITAL SIEMENS PLANO:SIEMENS SAFETLAN RELAY F1-F60</p>					
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> • 013 - RELÉ • 00 - VITAL 					
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>					
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: NEUTRAL 6FB</p>					
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 400000</p> <p>ALSTOM: A62-262</p>					
<p>Equipos</p>	<p>Descripción</p> <p>RELÉ VITAL</p>	<p>Marca</p> <p>ALSTOM</p>	<p>Modelo</p> <p>-</p>	<p>Plano</p> <p>ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20</p>	<p>Posición</p> <p>-</p>	<p>Tag</p> <p>-</p>


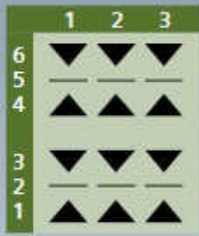



	RELÉ VITAL	SAFETRAN	-	SAFETRAN RELAYS CATALOG REV DE	-	-
	RELÉ VITAL	SIEMENS	-	SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60	-	-
Otras Descripciones	-					
Adjuntos	NEUTRAL_6FB_400000_A62-262_RV_SOL.JPG					
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: NO</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: 8536.49.00.900N</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: KG - KILOGRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 4</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: CM3 - CENTIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 22</p> <p>02.06. ANCHO *: 7</p> <p>02.07. ALTO *: 17</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: NO</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130900100 - SEÑALAMIENTO > SEÑALAM. MECANICO > TRANSMISION</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: NO - PROVEEDOR INTERNACIONAL</p> <p>03.04. MONEDA PRECIO *: u\$s - DOLAR</p> <p>03.04.01. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: 1765</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p> <p>04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: NO ESTABA INCLUIDA</p> <p>05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO</p>					

- 05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **:** NO
- 06.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES
- 06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *:** C/U - CADA UNO
- 06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *:** NO
- 06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *:** C/U - CADA UNO
- 06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *:** RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS
- 06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *:** SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO
- 06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *:** SI - INDICAR APILABILIDAD
- 06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *:** SI - INDICAR FRAGILIDAD
- 06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *:** INDISTINTO
- 06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *:** CC - CAJAS DE CARTON
- 06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *:** SI - INDICAR CODIGO DE MATERIAL DEL FABRICANTE EAN13
- 06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 20 - KG
- 06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 1500 - KG
- 06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *:** MERCADERIA ENTREGADA EN PALET
- 06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *:** BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM
- 06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *:** SI - INDICAR APILABILIDAD
- 06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *:** INDISTINTO
- 06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *:** INDISTINTO
- 06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *:** INDISTINTO
- 06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *:** INDISTINTO
- 06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM
- 06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM
- 06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM
- 06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *:** INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION
- 06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION
- 06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *:** INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION
- 06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE LÍNEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON
- 06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *:** INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *:** INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *:** DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO
- 06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *:** SE REQUIERE AUTOELEVADOR
- 06.32. REQ. ESP. GRUA *:** INDISTINTO
- 06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *:** NO
- 06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *:** SI - APROBADO
- 07.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION
- 07.01. ESTADO EN SAP *:** ACT - ACTIVADO
- 07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *:** NO

07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: NO
07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: SI - PARTICIPAR A COMEX
07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMI - INFRAESTRUCTURA
07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD
07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: NO
07.08. TOLERANCIA (%): 0 %
07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO
07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO
07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO
07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: SI
07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO
07.15. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A TÉCNICO? *: SI - PARTICIPAR A TECNICO
07.16. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A PLANIFICACIÓN? *: NO
07.17. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A ALMACÉN? *: NO
08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT
08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD
08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 2
08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: VISUAL
08.08. COMENTARIOS CALIDAD: Deberá controlarse Marca y Modelo indicados
08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO
08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?* : SI - Requiere Control de Calidad
09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA
09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -
09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -
09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -
09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -
99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
19086	Alta Ítem	Aprobada	Daverio, Alejandro Tomas	16/01/2020	30/01/2020	-	
35061	Modificación Ítem	Aprobada	Daverio, Alejandro Tomas	26/02/2020	21/03/2020		

 Taxologic	Item <hr/> 200000376					
Imagen	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">400010</div> <ul style="list-style-type: none"> ● Interchangeable with GRS / Alstom® Relay A62-261 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Contact View From Front of Relay</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Rear View Relay Register 1 - 2 - 3 - 26</p> </div> </div>					
Código de Barras	 *2000003769*					
Códigos	Código del Item: 2000003769 Código Anterior: -					
Fechas	Alta: 27/05/2020 12:19:33 p.m. Baja: - Última Modificación: 27/05/2020 12:19:35 p.m.					
Usuarios	Solicitante Última Operación: 23359693249 Aprobador Última Operación: 20164199860					
Descripción Corta	TRACK 6FB 400010 A62-261					
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO TRACK 6FB MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 400010, ALSTOM A62-261; EQUIPOS: RELÉ VITAL ALSTOM PLANO:ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20, RELÉ VITAL SAFETRAN PLANO:SAFETRAN RELAYS CATALOG REV DE, RELÉ VITAL SIEMENS PLANO:SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60					
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> ● SÑ - SEÑALAMIENTO ● 013 - RELÉ ● 00 - VITAL 					
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: TRACK 6FB					
Marcas	SIEMENS: 400010 ALSTOM: A62-261					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag


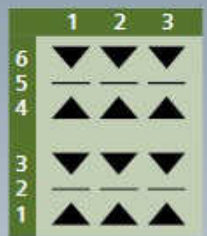


	RELÉ VITAL	ALSTOM	-	ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20	-	-
	RELÉ VITAL	SAFETTRAN	-	SAFETTRAN RELAYS CATALOG REV DE	-	-
	RELÉ VITAL	SIEMENS	-	SIEMENS SAFETTRAN RELAY F1-F60	-	-
Otras Descripciones	-					
Adjuntos	TRACK 6FB 400010 A62-261 RV SOL.JPG					
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: NO</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: KG - KILOGRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 4</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: CM3 - CENTIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 22</p> <p>02.06. ANCHO *: 7</p> <p>02.07. ALTO *: 17</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: NO</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100100 - SEÑALAMIENTO > RELE > VITAL</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: NO - PROVEEDOR INTERNACIONAL</p> <p>03.04. MONEDA PRECIO *: u\$s - DOLAR</p> <p>03.04.01. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: 1</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p> <p>04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: NO ESTABA INCLUIDA</p> <p>05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO</p>					

- 05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **:** NO
-
- 06.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES
-
- 06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *:** C/U - CADA UNO
-
- 06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *:** NO
-
- 06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *:** C/U - CADA UNO
-
- 06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *:** RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS
-
- 06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *:** SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO
-
- 06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *:** INDISTINTO
-
- 06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *:** INDISTINTO
-
- 06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *:** INDISTINTO
-
- 06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *:** CC - CAJAS DE CARTON
-
- 06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *:** SI - INDICAR CODIGO DE MATERIAL DEL FABRICANTE EAN13
-
- 06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 20 - KG
-
- 06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 1500 - KG
-
- 06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *:** MERCADERIA ENTREGADA EN PALET
-
- 06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *:** BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM
-
- 06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *:** INDISTINTO
-
- 06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *:** SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA
-
- 06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *:** SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA
-
- 06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *:** SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES
-
- 06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *:** INDISTINTO
-
- 06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *:** INDISTINTO
-
- 06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *:** INDISTINTO
-
- 06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *:** INDISTINTO
-
- 06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *:** INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION
-
- 06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION
-
- 06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *:** INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION
-
- 06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON
-
- 06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *:** INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON
-
- 06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *:** INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON
-
- 06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *:** DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO
-
- 06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *:** SE REQUIERE AUTOELEVADOR
-
- 06.32. REQ. ESP. GRUA *:** INDISTINTO
-
- 06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *:** NO
-
- 06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *:** SI - APROBADO
-
- 07.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION
-
- 07.01. ESTADO EN SAP *:** ACT - ACTIVADO
-

- 07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *:** NO
- 07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *:** SI - PARTICIPAR A DYNT
- 07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *:** SI - PARTICIPAR A COMEX
- 07.05. TIPO DE MATERIAL **:** ZRMI - INFRAESTRUCTURA
- 07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *:** SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD
- 07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *:** NO
- 07.08. TOLERANCIA (%):** * 0 %
- 07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *:** NO
- 07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *:** NO
- 07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *:** NO
- 07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION:** NO
- 07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *:** SI - APROBADO
- 08.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR DYNT
- 08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *:** SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD
- 08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *:** 3
- 08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *:** VISUAL
- 08.08. COMENTARIOS CALIDAD:** Se verificará que la R/F se corresponda con la solicitada; así como también, que la descripción conc
- 08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *:** NO
- 08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?***: SI - Requiere Control de Calidad
- 09.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR SHMA
- 09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *:** -
- 09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *:** -
- 09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *:** -
- 09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *:** -
- 99.01. VERSION:** 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
22358	Alta Item	Aprobada	Daverio, Alejandro Tomas	24/01/2020	27/05/2020	-	

 <p>Taxologic</p>	<p><i>Item</i></p> <p>2000003 3</p>						
<p>Imagen</p>	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">400802</div> <ul style="list-style-type: none"> ● Interchangeable with GRS / Alstom® Relay A62-407 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Contact View From Front of Relay</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Rear View Relay Register 1 - 2 - 11 - 15</p> </div> </div>						
<p>Código de Barras</p>	 <p>*2000003839*</p>						
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000003839</p> <p>Código Anterior: -</p>						
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 28/05/2020 05:02:15 p.m.</p> <p>Baja: -</p> <p>Última Modificación: 28/05/2020 05:02:17 p.m.</p>						
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: 23359693249</p> <p>Aprobador Última Operación: Internal</p>						
<p>Descripción Corta</p>	<p>POWER TRNSF 6FB-HD 400802 A62-407</p>						
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO POWER TRANSFER 6FB-HD MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 400802, ALSTOM A62-407; EQUIPOS: RELÉ VITAL ALSTOM PLANO:ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20, RELÉ VITAL SAFETRAN PLANO:SAFETRAN RELAYS CATALOG REV DE, RELÉ VITAL SIEMENS PLANO:SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60</p>						
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● SÑ - SEÑALAMIENTO ● 013 - RELÉ ● 00 - VITAL 						
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>						
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: POWER TRANSFER 6FB-HD</p>						
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 400802</p> <p>ALSTOM: A62-407</p>						
<p>Equipos</p>	<p>Descripción</p>	<p>Marca</p>	<p>Modelo</p>	<p>Plano</p>	<p>Posición</p>	<p>Tag</p>	

	RELÉ VITAL	ALSTOM	-	ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20	-	-
	RELÉ VITAL	SAFETTRAN	-	SAFETTRAN RELAYS CATALOG REV DE	-	-
	RELÉ VITAL	SIEMENS	-	SIEMENS SAFETTRAN RELAY F1-F60	-	-
Otras Descripciones	FUENTE AMPLIADA: RELEVADOR "PO" - CATALOGO/PLANO N : A62 - 406					
	FUENTE CORTA: RELEVADOR "PO" - CATALOGO/PLANO N : A62 - 406					
Adjuntos	POWER TRANSFER RELAY 400802 A62-407 RV_SOL.JPG					
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: NO</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: KG - KILOGRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 4</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: CM3 - CENTIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 22</p> <p>02.06. ANCHO *: 7</p> <p>02.07. ALTO *: 17</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: NO</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100100 - SEÑALAMIENTO > RELE > VITAL</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: NO - PROVEEDOR INTERNACIONAL</p> <p>03.04. MONEDA PRECIO *: u\$s - DOLAR</p> <p>03.04.01. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: 1</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p> <p>04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: NO ESTABA INCLUIDA</p>					

05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO**05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **:** NO**06.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES**06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *:** C/U - CADA UNO**06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *:** NO**06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *:** C/U - CADA UNO**06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *:** RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS**06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *:** SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO**06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *:** SI - INDICAR APILABILIDAD**06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *:** SI - INDICAR FRAGILIDAD**06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *:** SI - INDICAR POSICIONAMIENTO**06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *:** CC - CAJAS DE CARTON**06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *:** SI - INDICAR CODIGO DE MATERIAL DEL FABRICANTE EAN13**06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 20 - KG**06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 1500 - KG**06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *:** MERCADERIA ENTREGADA EN PALET**06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *:** BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM**06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *:** SI - INDICAR APILABILIDAD**06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *:** SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA**06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *:** SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA**06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *:** SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES**06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *:** SI - INDICAR CODIGO DUN14, GTIN O EAN13**06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM**06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM**06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM**06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *:** INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION**06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION**06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *:** INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION**06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON**06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *:** INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON**06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *:** INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON**06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *:** DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO**06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *:** SE REQUIERE AUTOELEVADOR**06.32. REQ. ESP. GRUA *:** INDISTINTO**06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *:** NO**06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *:** SI - APROBADO**07.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION

07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO

07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO

07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT

07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: SI - PARTICIPAR A COMEX

07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMI - INFRAESTRUCTURA

07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD

07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: NO

07.08. TOLERANCIA (%) *: 0 %

07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: NO

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 3

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: VISUAL

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: Se verificará que la R/F se corresponda con la solicitada; así como también, que la descripción conc

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?*: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -


09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -





09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -

09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
26568	Alta Item	Aprobada	Daverio, Alejandro Tomas	05/02/2020	28/05/2020	-	

 Taxologic	<p style="text-align: center;"><i>Item</i></p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p style="text-align: center;">2000003852</p>					
Imagen						
Código de Barras	 *2000003852*					
Códigos	Código del Item: 2000003852 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Código Anterior: -					
Fechas	Alta: 07/10/2020 04:02:09 p.m. <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Baja: - <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Última Modificación: 07/10/2020 04:02:14 p.m.					
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20278311024 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Aprobador Última Operación: 20386333751					
Descripción Corta	ZOCALO SH4B-05C RH IND					
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ZÓCALO MARCAS/FABRICANTES: IDEC IZUMI SH4B-05C; EQUIPO: RELÉ INDUSTRIAL IDEC RH PLANO:IDEC RELAYS & SOCKETS RH SERIE					
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 011 - MATERIAL MENOR DE MONTAJE • 02 - OTROS 					
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: ZÓCALO					
Marcas	IDEC IZUMI: SH4B-05C					
Equipos	Descripción RELÉ INDUSTRIAL	Marca IDEC	Modelo RH	Plano IDEC RELAYS & SOCKETS RH SERIE	Posición -	Tag -
Otras Descripciones	-					
Adjuntos	ZOCALO PIEZA SOL.PNG <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> ZOCALO SOL.JPG					
Adicionales	01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> 01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> 01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> 01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO					

01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: -

01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -

10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX

10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -

11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD

11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.

02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO

02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO

02.02. UNIDAD DE PESO*: GR - GRAMOS

02.03. PESO NETO*: 150

02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: MM3 - MILIMETROS CUBICOS

02.05. LARGO *: 50

02.06. ANCHO *: 70

02.07. ALTO *: 32

02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO

02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: NO

02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO

02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO

03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION

03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO

03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100200 - SEÑALAMIENTO > RELE > INDUSTRIAL

03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL

03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO

03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO

03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR

04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: NO ESTABA INCLUIDA

04.02. MONEDA PRECIO *: \$ - PESO

04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: 1

05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO

05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: NO

06.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES

06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *: C/U - CADA UNO

06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *: NO

06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *: C/U - CADA UNO

06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *: RACKS -
ESTANTARIAS CASILLEROS

06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *: SI - INDICAR
CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO

06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *: INDISTINTO

06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *: INDISTINTO

06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *: CC -
CAJAS DE CARTON

06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *: INDISTINTO

06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:
20 - KG

**06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO
MÁXIMO ***: IN - INDISTINTO

06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *: INDISTINTO

06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *: INDISTINTO

06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *: SI - INDICAR NRO
ORDEN DE COMPRA

06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *: SI - INDICAR
LUGAR DE ENTREGA

06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *: SI - INDICAR
CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES

06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *: INDISTINTO

06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *: INDISTINTO

06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *: INDISTINTO

06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *: INDISTINTO

06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *: INDICAR DIRECCION DE
ENTREGA EN DOCUMENTACION

06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE ORDEN
DE COMPRA EN DOCUMENTACION

06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *: INDICAR CODIGO DE
MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION

06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE
LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON

06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *: INDICAR DESCRIPCION
DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *: INDICAR
CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO

06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *: INDISTINTO

06.32. REQ. ESP. GRUA *: INDISTINTO

**06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE
ALMACENES? ***: NO

06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR
CATALOGACION

07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO

07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO

07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT

07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: NO

07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMI - INFRAESTRUCTURA

07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD

07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: NO

07.08. TOLERANCIA (%): * 0 %

07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: NO

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 3

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: VISUAL

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: Se verificará que la R/F se corresponda con la solicitada; así como también, que la descripción conc

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?*: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *:
-


09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *:
-

09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -

09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
98095	Alta Item	Aprobada	Bazán, Maximiliano	28/08/2020	07/10/2020	-	

Sockets (for Blade Terminal Models)

Relays	Standard DIN Rail Mount ¹	Finger-safe DIN Rail Mount ¹	Through Panel Mount	PCB Mount
RH1B	SH1B-05	SH1B-05C	SH1B-51	SH1B-62
RH2B	SH2B-05	SH2B-05C	SH2B-51	SH2B-62
RH3B	SH3B-05	SH3B-05C	SH3B-51	SH3B-62
RH4B	SH4B-05	SH4B-05C	SH4B-51	SH4B-62










1. DIN Rail mount socket comes with two horseshoe clips. Do not use unless you plan to insert pullover wire spring. Replacement horseshoe clip part number is Y778-011.

Hold Down Springs & Clips

Appearance	Item	Relay	For DIN Mount Socket	For Through Panel & PCB Mount Socket
	Pullover Wire Spring	RH1B	SY2S-02F1 ²	SY4S-51F1
		RH2B	SY4S-02F1 ²	
		RH3B	SH3B-05F1 ²	
		RH4B	SH4B-02F1 ²	
	Leaf Spring (side latch)	RH1B, RH2B, RH3B, RH4B	SFA-202 ³	SFA-302 ³
		RH1B, RH2B, RH3B, RH4B	SFA-101 ³	SFA-301 ³



2. Must use horseshoe clip when mounting in DIN mount socket. Replacement horseshoe clip part number is Y778-011.
3. Two required per relay.

AC Coil Ratings





Voltage (V)	Rated Current (mA) $\pm 15\%$ at 20°C								Coil Resistance (Ω) $\pm 10\%$ at 20°C				Operation Characteristics (against rated values at 20°C)		
	AC 50Hz				AC 60Hz				SPDT	DPDT	3PDT	4PDT	Max. Continuous Applied Voltage	Pickup Voltage	Dropout Voltage
	SPDT	DPDT	3PDT	4PDT	SPDT	DPDT	3PDT	4PDT							
6	170	240	330	387	150	200	280	330	18.8	9.4	6.4	5.4			
12	86	121	165	196	75	100	140	165	76.8	39.3	25.3	21.2			
24	42	60.5	81	98	37	50	70	83	300	153	103	84.5			
110	9.6	—	18.1	21.8	8.4	—	15.5	18.2	6,950	—	2,200	1,800			
110-120	—	9.4-10.8	—	—	—	8.0-9.2	—	—	—	—	—	—			
120	9.6	—	16.4	19.5	7.5	—	14.2	16.5	8,100	—	10,800	7,360			
220	4.7	—	9.8	10.7	4.1	—	7.7	9.1	25,802	—	10,800	7,360			
220-240	—	4.7-5.4	—	—	—	4.0-4.6	—	—	—	18,820	—	—			
240	4.9	—	8.2	9.8	4.3	—	7.1	8.3	26,710	—	12,100	9,120			

DC Coil Ratings

Voltage (V)	Rated Current (mA) $\pm 15\%$ at 20°C				Coil Resistance (Ω) $\pm 10\%$ at 20°C				Operation Characteristics (against rated values at 20°C)		
	SPDT	DPDT	3PDT	4PDT	SPDT	DPDT	3PDT	4PDT	Max. Continuous Applied Voltage	Pickup Voltage	Dropout Voltage
6	128	150	240	250	47	40	25	24	110%	80% maximum	10% minimum
12	64	75	120	125	188	180	100	98			
24	32	36.9	60	62	750	650	400	388			
48	18	18.5	30	31	2,660	2,600	1,600	1,550			
100-110	—	8.2-9.0	—	—	—	12,250	—	—			
110	8	—	12.8	15	13,800	—	8,600	7,340			



Standard coil voltages are in **BOLD**.


 Taxologic	Item <hr/> 2000003955					
Imagen						
Código de Barras	 *2000003955*					
Códigos	Código del Item: 2000003955 <hr/> Código Anterior: -					
Fechas	Alta: 21/10/2020 02:31:31 p.m. <hr/> Baja: - <hr/> Última Modificación: 21/10/2020 02:31:34 p.m.					
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20278311024 <hr/> Aprobador Última Operación: 20386333751					
Descripción Corta	RELE 4NA-NC RH4B-U-DC12V 4PDT IND					
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO RELE 4NA-NC MARCAS/FABRICANTES: IDEC RH4B-U-DC12V; EQUIPO: RELÉ INDUSTRIAL IDEC 4PDT PLANO:IDEC RELAYS & SOCKETS RH SERIE					
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> • 013 - RELÉ <ul style="list-style-type: none"> • 01 - INDUSTRIAL 					
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: RELE 4NA-NC					
Marcas	IDEC: RH4B-U-DC12V					
Equipos	Descripción RELE INDUSTRIAL	Marca IDEC	Modelo 4PDT	Plano IDEC RELAYS & SOCKETS RH SERIE	Posición -	Tag -
Otras Descripciones	-					
Adjuntos	RELE IMGEN_SOL.PNG <hr/> RELEO_SOL.JPG					
Adicionales	01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO					

01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD * : COMPRAR
01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN * : ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO
01.03. GRUPO TÉCNICO * : SEÑALAMIENTO
01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN? : NO
01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -
10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX
10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) * : 8536.49
11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD
11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.
02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO
02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO
02.02. UNIDAD DE PESO*: GR - GRAMOS
02.03. PESO NETO*: 200
02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: CM3 - CENTIMETROS CUBICOS
02.05. LARGO *: 50
02.06. ANCHO *: 70
02.07. ALTO *: 32
02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO
02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: NO
02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO
02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO
03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION
03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO
03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100200 - SEÑALAMIENTO > RELE > INDUSTRIAL
03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: NO - PROVEEDOR INTERNACIONAL
03.04. MONEDA PRECIO *: \$ - PESO
03.04.01. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: 1
03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO
03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO
03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO
03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO
04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR
04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: NO ESTABA INCLUIDA
05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO
05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: NO
06.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES

- 06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *:** C/U - CADA UNO
- 06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *:** NO
- 06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *:** C/U - CADA UNO
- 06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *:** RACKS - ESTANTARIAS CASILLEROS
- 06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *:** SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO
- 06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *:** INDISTINTO
- 06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *:** INDISTINTO
- 06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *:** INDISTINTO
- 06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *:** CC - CAJAS DE CARTON
- 06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *:** INDISTINTO
- 06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 20 - KG
- 06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** IN - INDISTINTO
- 06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *:** INDISTINTO
- 06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *:** INDISTINTO
- 06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *:** INDISTINTO
- 06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *:** SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA
- 06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *:** SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA
- 06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *:** SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES
- 06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *:** INDISTINTO
- 06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *:** INDISTINTO
- 06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *:** INDISTINTO
- 06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *:** INDISTINTO
- 06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *:** INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION
- 06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION
- 06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *:** INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION
- 06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON
- 06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *:** INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *:** INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *:** DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO
- 06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *:** INDISTINTO
- 06.32. REQ. ESP. GRUA *:** INDISTINTO
- 06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *:** NO
- 06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *:** SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION
07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO
07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO
07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT
07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: SI - PARTICIPAR A COMEX
07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMI - INFRAESTRUCTURA
07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD
07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: NO
07.08. TOLERANCIA (%): * 0 %
07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO
07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO
07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO
07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: NO
07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO
08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT
08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD
08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 3
08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: VISUAL
08.08. COMENTARIOS CALIDAD: Se verificará que la R/F se corresponda con la solicitada; así como también, que la descripción conc
08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO
08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?* : SI - Requiere Control de Calidad
09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA
09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -
09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -
09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -
09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -
99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
98425	Alta Item	Aprobada	Bazán, Maximiliano	31/08/2020	21/10/2020	-	

RH Series Compact Power Relays

Key features

- SPDT through 4PDT, 10A contacts
- Compact power type relays
- Miniature power relays with a large capacity
- 10A contact capacity
- Compact size saves space



Part Number Selection


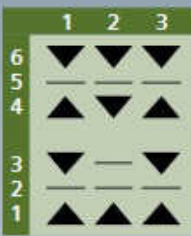




Contact	Model	Part Number		Coil Voltage Code (Standard Stock in bold)	
		Blade Terminal	PCB Terminal		
 SPDT	Standard	RH1B-U □	RH1V2-U □	AC6V, AC12V, AC24V , AC110V, AC120V , AC220V, AC240V DC6V, DC12V , DC24V , DC48V, DC110V	
	With Indicator	RH1B-UI □	—		
	With Check Button	RH1B-UC □	—		
	With Indicator and Check Button	RH1B-UIC □	—		
	Top Bracket Mounting	RH1B-UT □	—		
	With Diode (DC coil only)	RH1B-UD □	RH1V2-UD □		DC6V, DC12V , DC24V , DC48V, DC110V
	With Indicator and Diode (DC coil only)	RH1B-UID □	—		DC12V , DC24V , DC48V, DC110V
 DPDT	Standard	RH2B-U □	RH2V2-U □	AC6V, AC12V, AC24V , AC110-120V , AC220-240V DC6V, DC12V , DC24V , DC48V, DC100-110V	
	With Indicator	RH2B-UI □	RH2V2-UI □		
	With Check Button	RH2B-UC □	—		
	With Indicator and Check Button	RH2B-UIC □	—		
	Top Bracket Mounting	RH2B-UT □	—		
	With Diode (DC coil only)	RH2B-UD □	RH2V2-UD □		DC6V, DC12V , DC24V , DC48V, DC100-110V
With Indicator and Diode (DC coil only)	RH2B-UID □	RH2V2-UID □			
 3PDT	Standard	RH3B-U □	RH3V2-U □	AC6V, AC12V, AC24V , AC110V, AC120V , AC220V, AC240V DC6V, DC12V , DC24V , DC48V, DC110V	
	With Indicator	RH3B-UI □	RH3V2-UI □		
	With Check Button	RH3B-UC □	—		
	With Indicator and Check Button	RH3B-UIC □	—		
	Top Bracket Mounting	RH3B-UT □	—		
	With Diode (DC coil only)	RH3B-UD □	—		DC6V, DC12V, DC24V, DC48V, DC110V
With Indicator and Diode (DC coil only)	RH3B-UID □	—			
 4PDT	Standard	RH4B-U □	RH4V2-U □	AC6V, AC12V, AC24V , AC110V, AC120V , AC220V, AC240V DC6V, DC12V , DC24V , DC48V, DC110V	
	With Indicator	RH4B-UI □	RH4V2-UI □		
	With Check Button	RH4B-UC □	—		
	With Indicator and Check Button	RH4B-UIC □	—		
	Top Bracket Mounting	RH4B-UT □	—		
	With Diode (DC coil only)	RH4B-UD □	RH4V2-UD □		DC6V, DC12V, DC24V, DC48V, DC110V
With Indicator and Diode (DC coil only)	RH4B-UID □	—			

 PCB terminal relays are designed to mount directly to a circuit board without any socket.

Ordering Information

When ordering, specify the Part No. and coil voltage code:

(example) **RH3B-U** **AC120V**
 Part No. Coil Voltage Code

 <p>Taxologic</p>	<p style="text-align: center;"><i>Item</i></p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p style="text-align: center;">2000004 03</p>						
<p><i>Imagen</i></p>	<div style="background-color: #4F7942; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">400212</div> <ul style="list-style-type: none"> ● Interchangeable with GRS / Alstom® Relay A62-358 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Contact View From Front of Relay</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>Rear View Relay Register 1 - 2 - 11 - 17</p> </div> </div>						
<p><i>Código de Barras</i></p>	<div style="text-align: center;">  <p>*2000004903*</p> </div>						
<p><i>Códigos</i></p>	<p>Código del Item: 2000004903</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Código Anterior: NUM76550400820N</p>						
<p><i>Fechas</i></p>	<p>Alta: 30/08/2021 04:38:21 p.m.</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Baja: -</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Última Modificación: 30/08/2021 04:38:21 p.m.</p>						
<p><i>Usuarios</i></p>	<p>Solicitante Última Operación: 20229922212</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Aprobador Última Operación: 20229922212</p>						
<p><i>Descripción Corta</i></p>	<p>SLW RLS 3" 4FB-2F-1B 400212 A62-358 R</p>						
<p><i>Descripción Ampliada</i></p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO SLOW RELEASE 3" 4FB-2F-1B MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 400212, ALSTOM A62-358; EQUIPOS: RELÉ VITAL ALSTOM PLANO:ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20, RELÉ VITAL SAFETTRAN PLANO:SAFETTRAN RELAYS CATALOG REV DE, RELÉ VITAL SIEMENS PLANO:SIEMENS SAFETTRAN RELAY F1-F60</p>						
<p><i>Clasificación</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ● SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> ● 013 - RELÉ ● 00 - VITAL 						
<p><i>Clave</i></p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>						
<p><i>Propiedades</i></p>	<p> TIPO DE REPUESTO: SLOW RELEASE 3" 4FB-2F-1B</p>						
<p><i>Marcas</i></p>	<p>SIEMENS: 400212</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>ALSTOM: A62-358</p>						
<p><i>Equipos</i></p>	<p>Descripción</p>	<p>Marca</p>	<p>Modelo</p>	<p>Plano</p>	<p>Posición</p>	<p>Tag</p>	





	RELÉ VITAL	ALSTOM	-	ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20	-	-
	RELÉ VITAL	SAFETRAN	-	SAFETRAN RELAYS CATALOG REV DE	-	-
	RELÉ VITAL	SIEMENS	-	SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60	-	-
Otras Descripciones	FUENTE AMPLIADA: RELEVADOR (SLOW RELEASE SR) - CATALOGO/PLANO N : A62 - 358					
	FUENTE CORTA: RELEVADOR (SLOW RELEASE SR) - CATALOGO/PLANO N : A62 - 358					
Adjuntos	SLW_RLS_3PULG_4FB_2F_1B_400212_A62-358_RV_SOL.JPG					
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: NO</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: KG - KILOGRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 4</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: CM3 - CENTIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 22</p> <p>02.06. ANCHO *: 7</p> <p>02.07. ALTO *: 17</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: NO</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100100 - SEÑALAMIENTO > RELE > VITAL</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: NO - PROVEEDOR INTERNACIONAL</p> <p>03.04. MONEDA PRECIO *: \$ - PESO</p> <p>03.04.01. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: 78972.12</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p> <p>04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: SI, YA FUE QUITADA</p> <p>05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO</p>					

- 05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: NO
- 06.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES
- 06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *: C/U - CADA UNO
- 06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *: NO
- 06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *: C/U - CADA UNO
- 06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *: RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS
- 06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO
- 06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *: INDISTINTO
- 06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *: INDISTINTO
- 06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *: INDISTINTO
- 06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *: CC - CAJAS DE CARTON
- 06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *: INDISTINTO
- 06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 20 - KG
- 06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 1500 - KG
- 06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *: INDISTINTO
- 06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *: BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM
- 06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *: INDISTINTO
- 06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA
- 06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA
- 06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES
- 06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *: INDISTINTO
- 06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *: INDISTINTO
- 06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *: INDISTINTO
- 06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *: INDISTINTO
- 06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION
- 06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION
- 06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION
- 06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON
- 06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO
- 06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *: INDISTINTO
- 06.32. REQ. ESP. GRUA *: INDISTINTO
- 06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *: NO
- 06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *: SI - APROBADO
- 07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION
- 07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO

- 07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *:** NO
- 07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *:** SI - PARTICIPAR A DYNT
- 07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *:** SI - PARTICIPAR A COMEX
- 07.05. TIPO DE MATERIAL **:** ZRMI - INFRAESTRUCTURA
- 07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *:** SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD
- 07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *:** NO
- 07.08. TOLERANCIA (%):** * 0 %
- 07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *:** NO
- 07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *:** NO
- 07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *:** NO
- 07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION:** SI
- 07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *:** SI - APROBADO
- 07.15. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A TÉCNICO? *:** SI - PARTICIPAR A TECNICO
- 07.16. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A PLANIFICACIÓN? *:** SI - PARTICIPAR A PLANIFICACIÓN
- 07.17. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A ALMACÉN? *:** SI - PARTICIPAR A ALMACENES
- 08.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR DYNT
- 08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *:** SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD
- 08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *:** 2
- 08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *:** VISUAL
- 08.08. COMENTARIOS CALIDAD:** Se verificará que la R/F se corresponda con la solicitada; así como también, que la descripción conc
- 08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *:** NO
- 08.11. ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES? *:** SI - Requiere Control de Calidad
- 09.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR SHMA
- 09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *:** -
- 09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *:** -
- 09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *:** -
- 09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *:** -
- 99.01. VERSION:** 2

Solicitudes publicadas relacionadas

No hay solicitudes

 Taxologic	<i>Item</i> <hr/> 2000005211						
Imagen							
Código de Barras	 *2000005211*						
Códigos	Código del Item: 2000005211 Código Anterior: -						
Fechas	Alta: 07/12/2021 09:31:08 a.m. Baja: - Última Modificación: 07/12/2021 09:31:09 a.m.						
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20340462875 Aprobador Última Operación: 20270835873						
Descripción Corta	RELE 2903677 IND						
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO RELE INDIVIDUAL MARCAS/FABRICANTES: PHOENIX CONTACT 2903677; EQUIPO: RELÉ INDUSTRIAL PHOENIX CONTACT PLANO:HOJA DE DATOS RELÉ INDIVIDUAL						
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 013 - RELÉ • 01 - INDUSTRIAL 						
Clave	SEÑALAMIENTO						
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: RELE INDIVIDUAL						
Marcas	PHOENIX CONTACT: 2903677						
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag	

	RELÉ INDUSTRIAL	PHOENIX CONTACT	-	HOJA DE DATOS RELÉ INDIVIDUAL	-	-
Otras Descripciones	-					
Adjuntos	HOJA DE DATOS RELÉ INDIVIDUAL - REL-IR4LDP- 24DC4X21 - 29036770 SOL.PDF RELE IMAGENO SOL.JPG					
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: -</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: GR - GRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 35</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: MM3 - MILIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 36</p> <p>02.06. ANCHO *: 21</p> <p>02.07. ALTO *: 28</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: NO</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100200 - SEÑALAMIENTO > RELE > INDUSTRIAL</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p> <p>04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: NO ESTABA INCLUIDA</p> <p>04.02. MONEDA PRECIO *: u\$s - DOLAR</p>					

04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: 1

05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO

05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: NO

06.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES

06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *: C/U - CADA UNO

06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *: NO

06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *: C/U - CADA UNO

06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *: RACKS - ESTANTARIAS CASILLEROS

06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO

06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *: INDISTINTO

06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *: INDISTINTO

06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *: IN - INDISTINTO

06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *: INDISTINTO

06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 20 - KG

06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 1500 - KG

06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *: MERCADERIA ENTREGADA EN PALET

06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *: INDISTINTO

06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA

06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA

06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES

06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *: INDISTINTO

06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *: DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM

06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *: DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM

06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *: DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM

06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION

06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION

06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION

06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON

06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO

06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *: SE REQUIERE AUTOELEVADOR

06.32. REQ. ESP. GRUA *: INDISTINTO

06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *: NO

06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION

07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO

07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO

07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT

07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: NO

07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMI - INFRAESTRUCTURA

07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD

07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: NO

07.08. TOLERANCIA (%) *: 0 %

07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: -

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 10

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: ACORDE ET / IT

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?*: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -

09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -

09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -

09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
-----------	------	---------------	-------------	----------------	------------------------	-------------------	-----------------

[445611](#)

Alta
Item

Aprobada

Bouvet,
Gonzalo
Nicolás

12/11/2021

07/12/2021

-



Relé individual - REL-IR4/LDP- 24DC/4X21 - 2903677


Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Relés industriales enchufables con contactos de potencia, 4 contactos inversores, llave de prueba, LED de estado, diodo de libre circulación, indicación mecánica de posición de conmutación, polaridad A1+, A2-, tensión de entrada: 24 V DC



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	10 pcs
Cantidad de pedido mínima	10 pcs
EAN	 4 046356 758901
EAN	4046356758901
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	34,400 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
Nota	Fabricación bajo pedido. (No admite devolución)

Datos técnicos

Medidas

Anchura	21,2 mm
Altura	27,5 mm
Profundidad	35,6 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Índice de protección	RT I

Lado de excitación

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC
Corriente de entrada típica a U_N	42 mA
Tiempo de reacción típico	13 ms
Tiempo típico de apertura	14 ms

Relé individual - REL-IR4/LDP- 24DC/4X21 - 2903677

Datos técnicos

Lado de excitación

Circuito de protección	Diodo de rueda libre
Indicación de estado	LED amarillo
Disipación con condición nominal	1,01 W

Lado de contactos

Tipo de contacto	4 contactos inversores
Tipo de contacto de conmutación	Contacto simple
Material del contacto	AgNi
Tensión de conmutación máxima	250 V AC/DC
Tensión mínima de activación	5 V (a 24 mA)
Corriente de conmutación mínima	5 mA (con 24 V)
Corriente de conexión máxima	16 A (20 ms, contac. abierto)
Corriente constante límite	6 A
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	144 W (con 24 V DC)
	124 W (con 48 V DC)
	108 W (con 60 V DC)
	52 W (con 110 V DC)
	48 W (con 220 V DC)
	1500 VA (Para 250 V AC)
Potencia de ruptura mínima	0,12 W
Capacidad de ruptura	2 A (Con 24 V, DC13)
	0,22 A (Con 120 V, DC13)
	0,11 A (Con 250 V, DC13)
	1,5 A (Con 24 V, AC15)
	1,5 A (Con 120 V, AC15)
	1 A (con 240 V, AC15)
Carga de motor según UL 508	1/3 HP, 240 V AC

Generalidades

Tensión de prueba	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., devanado/contacto)
	2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., conmutador/conmutador)
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Vida útil mecánica	aprox. 2x 10 ⁷ periodicidades de cambio de estado
Vida útil eléctrica	ver el diagrama
Posición para el montaje	discrecional

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión enchufable
------------------	---------------------

Normas y especificaciones

Conexión según norma	CSA
Normas/especificaciones	IEC 60664
	IEC 61810

Relé individual - REL-IR4/LDP- 24DC/4X21 - 2903677

Datos técnicos

Normas y especificaciones

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	250 V AC
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
Aislamiento	Aislamiento básico
Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	II

Conformidad/homologaciones

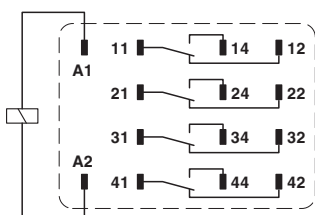
Denominación	Prueba de gases nocivos
Marcado	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Environmental Product Compliance

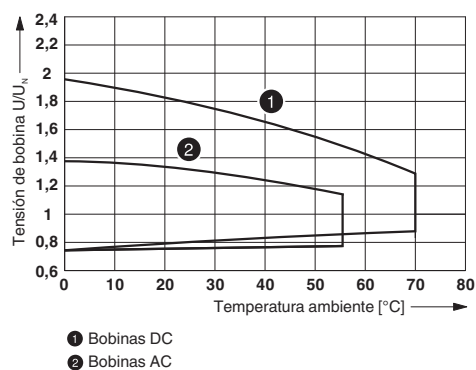
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

Diagrama eléctrico



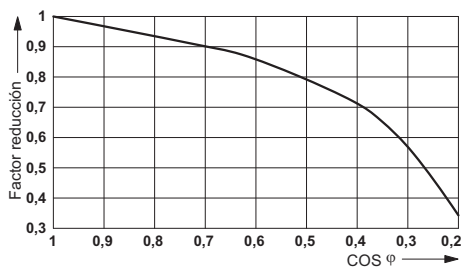
Diagrama



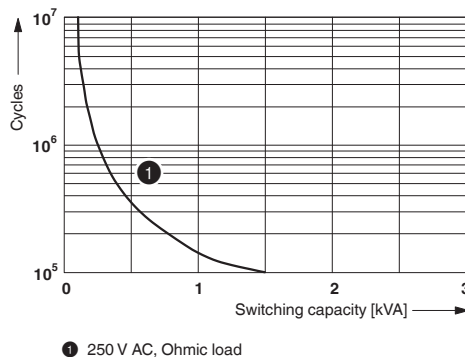
Margen de tensión de servicio

Relé individual - REL-IR4/LDP- 24DC/4X21 - 2903677

Diagrama



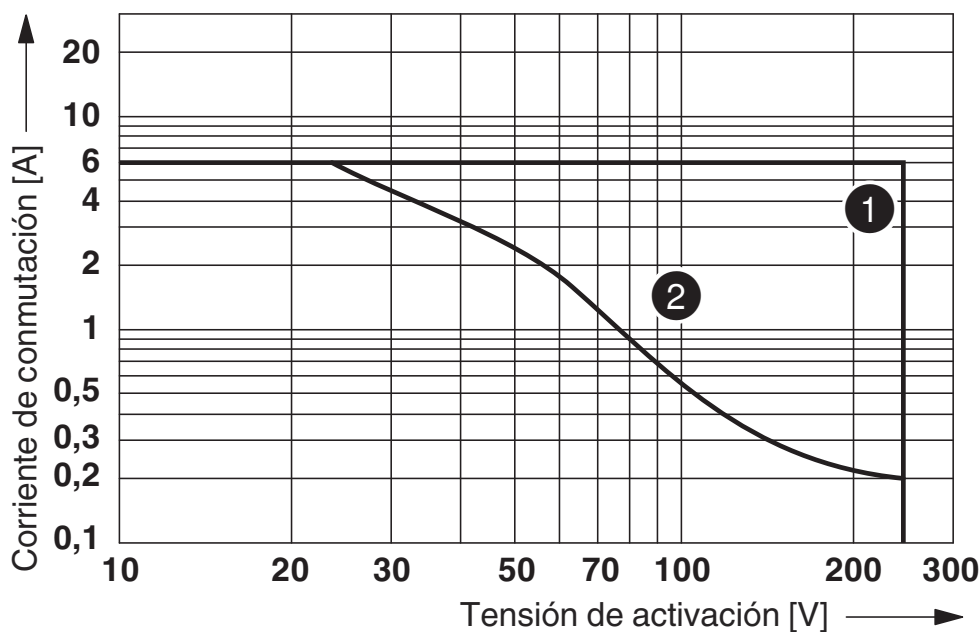
Diagrama



Factor de reducción de la vida útil

Vida útil eléctrica

Diagrama



● 1 AC, carga resistiva

● 2 DC, carga resistiva

Potencia de ruptura

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371601
eCl@ss 11.0	27371601
eCl@ss 4.0	27371100

Relé individual - REL-IR4/LDP- 24DC/4X21 - 2903677

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334
UNSPSC 18.0	39122334
UNSPSC 19.0	39122334
UNSPSC 20.0	39122334
UNSPSC 21.0	39122334

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized






Homologaciones Ex





Detalles de homologaciones

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	2554095
-----	--	---	---------

Relé individual - REL-IR4/LDP- 24DC/4X21 - 2903677

Homologaciones

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
EAC			TR_TS_D_00573_c
VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40040427
cULus Recognized			

 Taxologic	Item <hr/> 2000005212						
Imagen							
Código de Barras	 *2000005212*						
Códigos	Código del Item: 2000005212 Código Anterior: -						
Fechas	Alta: 07/12/2021 09:31:49 a.m. Baja: - Última Modificación: 07/12/2021 09:31:50 a.m.						
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20340462875 Aprobador Última Operación: 20270835873						
Descripción Corta	ZOCALO 2900932 IND						
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ZOCALO DE RELE MARCAS/FABRICANTES: PHOENIX CONTACT 2900932; EQUIPO: RELÉ INDUSTRIAL PHOENIX CONTACT PLANO:HOJA DE DATOS ZÓCALO DE RELÉ -						
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> • 013 - RELÉ <ul style="list-style-type: none"> • 01 - INDUSTRIAL 						
Clave	SEÑALAMIENTO						
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: ZOCALO DE RELE						
Marcas	PHOENIX CONTACT: 2900932						
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag	

	RELÉ INDUSTRIAL	PHOENIX CONTACT	-	HOJA DE DATOS ZÓCALO DE RELÉ -	-	-
Otras Descripciones	-					
Adjuntos	HOJA DE DATOS ZÓCALO DE RELÉ - RIF-2-BSC4X21 - 29009320_SOL.PDF ZOCALO IMAGEN0_SOL.JPG					
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: -</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: GR - GRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 68</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: MM3 - MILIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 75</p> <p>02.06. ANCHO *: 27</p> <p>02.07. ALTO *: 89</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: NO</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100200 - SEÑALAMIENTO > RELE > INDUSTRIAL</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p> <p>04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: NO ESTABA INCLUIDA</p> <p>04.02. MONEDA PRECIO *: u\$s - DOLAR</p>					

04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: 1

05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO

05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: NO

06.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES

06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *: C/U - CADA UNO

06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *: NO

06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *: C/U - CADA UNO

06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *: RACKS - ESTANTARIAS CASILLEROS

06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO

06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *: INDISTINTO

06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *: INDISTINTO

06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *: IN - INDISTINTO

06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *: INDISTINTO

06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 20 - KG

06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 1500 - KG

06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *: MERCADERIA ENTREGADA EN PALET

06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *: INDISTINTO

06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA

06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA

06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES

06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *: INDISTINTO

06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *: DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM

06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *: DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM

06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *: DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM

06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION

06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION

06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION

06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE LÍNEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON

06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO

06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *: SE REQUIERE AUTOELEVADOR

06.32. REQ. ESP. GRUA *: INDISTINTO

06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *: NO

06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION

07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO

07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO

07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT

07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: NO

07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMI - INFRAESTRUCTURA

07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD

07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: NO

07.08. TOLERANCIA (%) *: 0 %

07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: NO

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 10

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: ACORDE ET / IT

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?*: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -

09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -


09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -

09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual

445627	Alta Item	Aprobada	Bouvet, Gonzalo Nicolás	12/11/2021	07/12/2021	-	
------------------------	-----------	----------	-------------------------	------------	------------	---	--

Zócalo de relé - RIF-2-BSC/4X21 - 2900932


Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Zócalo de relé RIF-2..., para relés industriales con 2 o 4 contactos conmutados, conexión por tornillo, posibilidad de enchufe para módulos de entrada/antiparasitario, para montaje sobre carril NS 35/7,5



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	10 pcs
Cantidad de pedido mínima	10 pcs
EAN	 4 046356 733168
EAN	4046356733168
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	68,000 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
Nota	Fabricación bajo pedido. (No admite devolución)

Datos técnicos

Medidas

Anchura	27 mm
Altura	89 mm
Profundidad	75 mm (con brida de sujeción)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (En función de aplicación/equipamiento)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C

Datos de entrada

Circuito de protección	en función de los módulos de entrada/antiparasitarios seleccionados
------------------------	---

Generalidades

Tensión nominal U_N	250 V AC/DC
Corriente nominal I_N	máx. 12 A (En función de aplicación/equipamiento)
Circuito de protección	en función de los módulos de entrada/antiparasitarios seleccionados

Zócalo de relé - RIF-2-BSC/4X21 - 2900932

Datos técnicos

Generalidades

Color	gris
Clase de combustibilidad según UL 94	V2 (Carcasa)
Posición para el montaje	discrecional

Datos de conexión

Denominación Conexión	Lado de entrada
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	8 mm
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 4 mm ²
	0,5 mm ² ... 4 mm ² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	20 ... 10 (rígido)
	20 ... 12 (flexible)
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Datos de conexión 2

Denominación Conexión	Lado de contactos
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	8 mm
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 4 mm ²
	0,5 mm ² ... 4 mm ² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	20 ... 10 (rígido)
	20 ... 12 (flexible)
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Conformidad/homologaciones

Denominación	Prueba de gases nocivos
Marcado	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

Zócalo de relé - RIF-2-BSC/4X21 - 2900932

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371603
eCl@ss 11.0	27371603
eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 9.0	27371603

ETIM

ETIM 2.0	EC001456
ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 6.0	EC001456
ETIM 7.0	EC001456

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122326
UNSPSC 18.0	39122335
UNSPSC 19.0	39122335
UNSPSC 20.0	39122335
UNSPSC 21.0	39122335

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

DNV GL / CSA / UL Recognized / EAC

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

Zócalo de relé - RIF-2-BSC/4X21 - 2900932



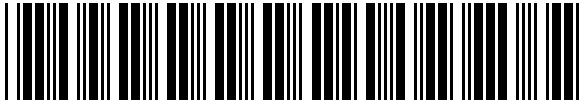

Homologaciones

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAA000018V
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	2607057
-----	---	---	---------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 113228
---------------	---	---	---------------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--	--------------------------

 <p>Taxologic</p>	<p><i>Item</i></p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>2000005213</p>					
<p>Imagen</p>						
<p>Código de Barras</p>	 <p>*2000005213*</p>					
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000005213</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Código Anterior: -</p>					
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 03/12/2021 08:16:08 a.m.</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Baja: -</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Última Modificación: 03/12/2021 08:16:10 a.m.</p>					
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: 20340462875</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Aprobador Última Operación: 20270835873</p>					
<p>Descripción Corta</p>	<p>MOD E/S DIG 7223-1BL32 S7-1200 PLC</p>					
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO MODULO E/S DIGITALES MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 7223-1BL32; EQUIPOS: CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE SIEMENS PLANO:HOJA DE DATOS - SIEMENS - 6ES7, CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE SIEMENS S7-1200 PLANO:S71200_SYSTEM_MANUAL V4.2 2016 POSICION:P.1509-1515</p>					
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 007 - INFORMÁTICA • 03 - PLC 					
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>					
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: MODULO E/S DIGITALES</p>					
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 7223-1BL32</p>					
<p>Equipos</p>	<p>Descripción</p>	<p>Marca</p>	<p>Modelo</p>	<p>Plano</p>	<p>Posición</p>	<p>Tag</p>
	<p>CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE</p>	<p>SIEMENS</p>	<p>-</p>	<p>HOJA DE DATOS - SIEMENS - 6ES7</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
	<p>CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE</p>	<p>SIEMENS</p>	<p>S7-1200</p>	<p>S71200_SYSTEM_MANUAL V4.2 2016</p>	<p>P.1509-1515</p>	<p>-</p>

Otras Descripciones	-
Adjuntos	HOJA DE DATOS - SIEMENS - 6ES72231BL320XB00_SOL.PDF MOD E-S DIGITALES IMAGENO_SOL.JPG S71200_SYSTEM_MANUAL V4.2 2016 P1509-15150_SOL.PDF
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: -</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: GR - GRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 310</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: MM3 - MILIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 75</p> <p>02.06. ANCHO *: 70</p> <p>02.07. ALTO *: 100</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: SI - SE ENVIA A TERCEROS</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130500300 - SEÑALAMIENTO > INFORMATICA > CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p> <p>04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: NO ESTABA INCLUIDA</p> <p>04.02. MONEDA PRECIO *: u\$s - DOLAR</p> <p>04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: 1</p> <p>05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO</p> <p>05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: NO</p>

- 06.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES
- 06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *:** C/U - CADA UNO
- 06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *:** NO
- 06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *:** C/U - CADA UNO
- 06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *:** RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS
- 06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *:** SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO
- 06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *:** INDISTINTO
- 06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *:** INDISTINTO
- 06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *:** INDISTINTO
- 06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *:** CC - CAJAS DE CARTON
- 06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *:** INDISTINTO
- 06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 20 - KG
- 06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 1500 - KG
- 06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *:** MERCADERIA ENTREGADA EN PALET
- 06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *:** BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM
- 06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *:** INDISTINTO
- 06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *:** SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA
- 06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *:** SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA
- 06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *:** SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES
- 06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *:** INDISTINTO
- 06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM
- 06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM
- 06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM
- 06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *:** INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION
- 06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION
- 06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *:** INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION
- 06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON
- 06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *:** INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *:** INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *:** DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO
- 06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *:** SE REQUIERE AUTOELEVADOR
- 06.32. REQ. ESP. GRUA *:** INDISTINTO
- 06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *:** NO
- 06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *:** SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION

07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO

07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO

07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT

07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: NO

07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMI - INFRAESTRUCTURA

07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD

07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: SI - ES UN BIEN SERIADO

07.08. TOLERANCIA (%): 0 %

07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: -

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 10

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: ACORDE ET / IT

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES? *: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -


09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -

09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -

09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
445668	Alta Item	Aprobada	Bouvet, Gonzalo Nicolás	12/11/2021	03/12/2021	-	







SIMATIC S7-1200, E/S DIGITAL SM 1223,
16 DI / 16 DO, 16 DI DC 24 V,
SINK/SOURCE, 16 DO, TRANSISTOR 0,5A

Tensión de alimentación	
24 V DC	Sí
Rango admisible, límite inferior (DC)	20,4 V
Rango admisible, límite superior (DC)	28,8 V
Intensidad de entrada	
De bus de fondo 5 V DC, máx.	185 mA
Entradas digitales	
De la tensión de carga L+ (sin carga), máx.	4 mA ; por canal
Tensión de salida	
Alimentación de transmisores	
existente	Sí
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	4,5 W
Entradas digitales	
Nº de entradas digitales	16
En grupos de	2
Característica de entrada según IEC 61131, tipo 1	Sí
Número de entradas atacables simultáneamente	

Todas las posiciones de montaje	
hasta 40 °C, máx.	16
Posición de montaje horizontal	
hasta 40 °C, máx.	16
hasta 50 °C, máx.	16
Posición de montaje vertical	
hasta 40 °C, máx.	16
Tensión de entrada	
Tipo de tensión de entrada	DC
Valor nominal, DC	24 V
para señal "0"	5 V DC, con 1 mA
para señal "1"	15 VDC at 2.5 mA
Intensidad de entrada	
para señal "0", máx. (intensidad de reposo admisible)	1 mA
para señal "1", mín.	2,5 mA
para señal "1", típ.	4 mA ; típicamente
Retardo de entrada (a tensión nominal de entrada)	
para entradas estándar	
parametrizable	Sí ; 0,2 ms, 0,4 ms, 0,8 ms, 1,6 ms, 3,2 ms, 6,4 ms y 12,8 ms, elegible en grupos de 4
para entradas de alarmas	
parametrizable	Sí
Longitud del cable	
Longitud del cable apantallado, máx.	500 m
Longitud de cable no apantallado, máx.	300 m
Salidas digitales	
Número de salidas	16
En grupos de	1
Protección contra cortocircuito	No ; a prever externamente
Limitación de la sobretensión inductiva de corte a	L+ (-48 V)
Poder de corte de las salidas	
Con carga resistiva, máx.	0,5 A
con carga tipo lámpara, máx.	5 W
Tensión de salida	
Valor nominal (DC)	24 V
para señal "0", máx.	0,1 V ; con carga de 10 kOhm
para señal "1", mín.	20 V DC
Intensidad de salida	

para señal "1" valor nominal	0,5 A
para señal "1" rango admisible, máx.	0,5 A
para señal "0" Intensidad residual, máx.	10 μ A
Retardo a la salida con carga resistiva	
"0" a "1", máx.	50 μ s
"1" a "0", máx.	200 μ s
Intensidad suma de las salidas (por grupo)	
Posición de montaje horizontal	
hasta 50 °C, máx.	8 A ; Corriente por común
Salidas de relé	
Poder de corte de los contactos	
con carga inductiva, máx.	0,5 A
con carga tipo lámpara, máx.	5 W
Con carga resistiva, máx.	0,5 A
Longitud del cable	
Longitud del cable apantallado, máx.	500 m
Longitud de cable no apantallado, máx.	150 m
Alarmas/diagnósticos/información de estado	
Alarmas	
Alarmas	Sí
Alarma de diagnóstico	Sí
Avisos de diagnósticos	
Funciones de diagnóstico	Sí
LED señalizador de diagnóstico	
Para el estado de las entradas	Sí
para el estado de las salidas	Sí
para mantenimiento	Sí
Señalizador de estado salida digital (verde)	Sí
Señalizador de estado entrada digital (verde)	Sí
Aislamiento galvánico	
Aislamiento galvánico módulos de E digitales	
entre los canales, en grupos de	2
Aislamiento galvánico módulos de S digitales	
entre los canales, en grupos de	1
entre los canales y el bus de fondo	500 V AC
Grado de protección y clase de protección	
IP20	Sí
Normas, homologaciones, certificados	

Marcado CE	Sí
RCM (anterior C-TICK)	Sí
Homologación FM	Sí
Condiciones climáticas y mecánicas para el almacenamiento y el transporte	
Condiciones climáticas de almacenamiento y transporte	
Caída libre	
Altura de caída máx. (en el embalaje)	0,3 m ; Cinco veces, en embalaje de envío
Temperatura	
Rango de temperatura permitido	De -40 °C a +70 °C
Presión atmosférica según IEC 60068-2-13	
Presión atmosférica permitida	De 1080 a 660 hPa
Humedad relativa del aire	
Rango permitido (sin condensación) a 25 °C	95 %
Condiciones mecánicas y climáticas en servicio	
Condiciones climáticas en servicio	
Temperatura	
Rango de temperatura permitido	-20 °C a +60 °C con montaje horizontal; -20 °C a 50 °C con montaje vertical; 95 % de humedad del aire, sin condensación
mín.	-20 °C
máx.	60 °C
Cambio permitido de temperatura	5°C a 55°C, 3°C/minuto
Sistema de conexión	
Conector frontal requerido	Sí
Elementos mecánicos/material	
Tipo de caja (frente)	
plástico	Sí
Dimensiones	
Ancho	70 mm
Alto	100 mm
Profundidad	75 mm
Pesos	
Peso, aprox.	310 g
Última actualización	08-sep-2014

 Taxologic	<i>Item</i> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> 2000005214					
Imagen						
Código de Barras	 *2000005214*					
Códigos	Código del Item: 2000005214 Código Anterior: -					
Fechas	Alta: 03/12/2021 08:17:13 a.m. Baja: - Última Modificación: 03/12/2021 08:17:14 a.m.					
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20340462875 Aprobador Última Operación: 20270835873					
Descripción Corta	TARJ MEM 7954-8LL02 S7-1200 PLC					
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO TARJETA DE MEMORIA MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 7954-8LL02; EQUIPO: CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE SIEMENS S7-1200 PLANO:S71200_SYSTEM_MANUAL V4.2 2016 POSICION:P.1609					
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 007 - INFORMÁTICA • 03 - PLC 					
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: TARJETA DE MEMORIA					
Marcas	SIEMENS: 7954-8LL02					
Equipos	Descripción CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	Marca SIEMENS	Modelo S7-1200	Plano S71200_SYSTEM_MANUAL V4.2 2016	Posición P.1609	Tag -
Otras Descripciones	-					
Adjuntos	6ES7 954-8LL02-0AA00_SOL.JPG S71200_SYSTEM_MANUAL V4.2 2016 P16090_SOL.PDF					

Adicionales

- 01.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR USUARIO
- 01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *:** COMPRAR
- 01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *:** ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO
- 01.03. GRUPO TÉCNICO *:** SEÑALAMIENTO
- 01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?:** -
- 01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA:** -
- 10.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR COMEX
- 10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *:** -
- 11.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD
- 11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **:** 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.
- 02.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR USUARIO
- 02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **:** C/U - CADA UNO
- 02.02. UNIDAD DE PESO*:** GR - GRAMOS
- 02.03. PESO NETO*:** 10
- 02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *:** MM3 - MILIMETROS CUBICOS
- 02.05. LARGO *:** 20
- 02.06. ANCHO *:** 30
- 02.07. ALTO *:** 5
- 02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *:** NO
- 02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **:** SI - SE ENVIA A TERCEROS
- 02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *:** NO
- 02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **:** NO
- 03.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION
- 03.01. GRUPO DE COMPRAS *:** 110 - SEÑALAMIENTO
- 03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *:** 130500300 - SEÑALAMIENTO > INFORMATICA > CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE
- 03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *:** SI - PROVEEDOR NACIONAL
- 03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *:** NO
- 03.08 TIPO DE REEMPLAZO *:** NO TIENE REEMPLAZO
- 03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *:** SI - APROBADO
- 03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *:** SI - APROBADO
- 04.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR
- 04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *:** NO ESTABA INCLUIDA
- 04.02. MONEDA PRECIO *:** u\$s - DOLAR
- 04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*:** 1
- 05.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO
- 05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **:** NO
- 06.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES
- 06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *:** C/U - CADA UNO
- 06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *:** NO
- 06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *:** C/U - CADA UNO

06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *: ESPECIALES - JAULA DE SEGURIDAD

06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO

06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *: INDISTINTO

06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *: INDISTINTO

06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *: CC - CAJAS DE CARTON

06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *: INDISTINTO

06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 20 - KG

06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 1500 - KG

06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *: MERCADERIA ENTREGADA EN PALET

06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *: BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM

06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA

06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA

06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES

06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *: INDISTINTO

06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *: DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM

06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *: DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM

06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *: DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM

06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION

06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION

06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION

06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON

06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO

06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *: SE REQUIERE AUTOELEVADOR

06.32. REQ. ESP. GRUA *: INDISTINTO

06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *: NO

06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION

07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO

07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO

07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT

07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: NO

07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMI - INFRAESTRUCTURA

07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD

07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: SI - ES UN BIEN SERIADO

07.08. TOLERANCIA (%) *: 0 %

07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: -

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 10

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: ACORDE ET / IT

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11. ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?*: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -


09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -




09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -


09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
445675	Alta Ítem	Aprobada	Bouvet, Gonzalo Nicolás	12/11/2021	03/12/2021	-	

 Taxologic	<p align="center"><i>Item</i></p> <hr/> <p align="center">2000005215</p>
Imagen	
Código de Barras	 *2000005215*
Códigos	Código del Item: 2000005215 Código Anterior: -
Fechas	Alta: 03/12/2021 08:29:37 a.m. Baja: - Última Modificación: 03/12/2021 08:29:39 a.m.
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20340462875 Aprobador Última Operación: 20270835873
Descripción Corta	MOD SWITCH 7277-1AA10 S7-1200 PLC
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO MODULO SWITCH MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 7277-1AA10; EQUIPOS: CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE SIEMENS PLANO:HOJA DE DATOS - SIEMENS -6GK72, CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE SIEMENS S7-1200 PLANO:S71200_SYSTEM_MANUAL V4.2 2016 POSICION:P.1628
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 007 - INFORMÁTICA • 03 - PLC
Clave	SEÑALAMIENTO

Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: MODULO SWITCH					
Marcas	SIEMENS: 7277-1AA10					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	SIEMENS	-	HOJA DE DATOS - SIEMENS -6GK72	-	-
	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	SIEMENS	S7-1200	S71200_SYSTEM_MANUAL V4.2 2016	P.1628	-
Otras Descripciones	-					
Adjuntos	HOJA DE DATOS - SIEMENS -6GK72771AA100AA00_SOL.PDF					
	S71200_SYSTEM_MANUAL V4.2 2016 P1628O_SOL.PDF					
	SIEMENS-6GK7277-1AA10-0AA0-IMAGEO_SOL.PNG					
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: -</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: GR - GRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 150</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: MM3 - MILIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 75</p> <p>02.06. ANCHO *: 45</p> <p>02.07. ALTO *: 100</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: SI - SE ENVIA A TERCEROS</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130500300 - SEÑALAMIENTO > INFORMATICA > CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p>					

- 03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *:** SI - APROBADO
- 03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *:** SI - APROBADO
- 04.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR
- 04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *:** NO ESTABA INCLUIDA
- 04.02. MONEDA PRECIO *:** u\$s - DOLAR
- 04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*:** 1
- 05.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO
- 05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **:** NO
- 06.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES
- 06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *:** C/U - CADA UNO
- 06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *:** NO
- 06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *:** C/U - CADA UNO
- 06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *:** RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS
- 06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *:** SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO
- 06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *:** INDISTINTO
- 06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *:** INDISTINTO
- 06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *:** INDISTINTO
- 06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *:** CC - CAJAS DE CARTON
- 06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *:** INDISTINTO
- 06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 20 - KG
- 06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 1500 - KG
- 06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *:** MERCADERIA ENTREGADA EN PALET
- 06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *:** BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM
- 06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *:** INDISTINTO
- 06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *:** SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA
- 06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *:** SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA
- 06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *:** SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES
- 06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *:** INDISTINTO
- 06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM
- 06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM
- 06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM
- 06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *:** INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION
- 06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION
- 06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *:** INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION
- 06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON

06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO

06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *: SE REQUIERE AUTOELEVADOR

06.32. REQ. ESP. GRUA *: INDISTINTO

06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *: NO

06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION

07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO

07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO

07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT

07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: NO

07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMI - INFRAESTRUCTURA

07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD

07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: SI - ES UN BIEN SERIADO

07.08. TOLERANCIA (%) *: 0 %

07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: -

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 10

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: ACORDE ET / IT

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11. ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?*: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -

09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -


09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -

09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem
-----------	------	---------------	-------------	----------------	------------------	-------------------	----------

					final		Actual
445697	Alta Item	Aprobada	Bouvet, Gonzalo Nicolás	12/11/2021	03/12/2021	-	

Designación del tipo de producto **CSM 1277**



COMPACT SWITCH MODULE CSM 1277 CONEXION SIMATIC S7-1200 Y HASTA 3 ESTACIONES MAS A IND. ETHERNET CON 10/100 MBIT/S UNMANAGED SWITCH, 4 PUERT RJ45, ALIMENTACION 24V DC EXT. LED DIAGNOST, MODULO S7-1200 INCL. MANUAL ELECTRONICO EN CD

Velocidad de transf.

Tasa de transmisión / 1	10 Mbit/s
Tasa de transmisión / 2	100 Mbit/s

Interfaces

Número de conexiones eléctricas/ópticas / para componentes de red o equipos terminales / máximo	4
Número de conexiones eléctricas	
• para componentes de red o equipos terminales	4
• para alimentación de tensión	1
Versión de la conexión eléctrica	
• para componentes de red y equipos terminales	Puerto RJ45

Tensión de alimentación, consumo, pérdidas

Tipo de corriente / de la tensión de alimentación	DC
Tensión de alimentación / externa	24 V
• mínima	19,2 V
• máxima	28,8 V
Componente del producto / protección con fusibles en la entrada de alimentación	Sí
Versión de la protección con fusibles / en la entrada para la tensión de alimentación	0,5 A / 60 V
Corriente consumida / máxima	0,07 A

Potencia activa disipada / a 24 V / DC	1,6 W
Condiciones ambientales admisibles	
Temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	0 ... 60 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +70 °C
• durante el transporte	-40 ... +70 °C
Humedad relativa	
• a 25 °C / sin condensación / durante la operación / máx.	95 %
Grado de protección IP	IP20
Diseño, dimensiones y pesos	
Forma constructiva	Diseño del SIMATIC S7-1200
Anchura	45 mm
Altura	100 mm
Profundidad	75 mm
Peso neto	0,15 kg
Tipo de fijación	
• montaje en perfil DIN de 35 mm	Sí
• montaje en pared	Sí
• montaje en perfil soporte S7-300	No
• montaje en perfil soporte S7-1500	No
Funciones del producto / Gestión, programación, configuración	
Función de producto	
• Mirroring multipuerto	No
• gestionada por switch	No
Normas, especificaciones y homologaciones	
standard	
• for FM	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T.., CL.1, Zone 2, GP. IIC, T.. Ta
• sobre zonas EX	EN 600079-15:2005, EN 600079-0:2006, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 08 ATEX 0003 X
• para seguridad / de CSA y UL	UL 508, CSA C22.2 Nr. 142
• para emisión de interferencias	EN 61000-6-4 (Class A)
• para inmunidad a interferencias	EN 61000-6-2
Certificado de aptitud	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
• Marcado CE	Sí
• C-Tick	Sí
• homologación KC	No
Sociedad de clasificación naval	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	No

• Bureau Veritas (BV)	No
• Det Norske Veritas (DNV)	No
• Germanischer Lloyd (GL)	No
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	No
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	No
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	No
Duración media de servicio entre dos fallos (MTBF) / a 40 °C	273 a
Tiempo medio entre fallos (MTBF)	273 a

Más información / Enlaces a Internet

Enlace de Internet

• a la página web: Guía de selección SIMATIC NET SELECTION TOOL	http://www.siemens.com/snst
• a la página web: Comunicación industrial	http://www.siemens.com/simatic-net
• a la página web: Centro de información y descarga	http://www.siemens.com/automation/net/catalog
• a la página web: Archivo gráfico	http://automation.siemens.com/bilddb
• a la página web: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• a la página web: Industry Online Support	http://support.automation.siemens.com





Información de seguridad

Información de seguridad

Siemens suministra productos y soluciones con funciones de seguridad industrial que contribuyen al funcionamiento seguro de instalaciones, soluciones, máquinas, equipos y redes. Dichas funciones son un componente importante de un sistema global de seguridad industrial. En consideración de lo anterior, los productos y soluciones de Siemens son objeto de mejoras continuas. Por ello, le recomendamos que se informe periódicamente sobre las actualizaciones de nuestros productos. Para el funcionamiento seguro de los productos y soluciones de Siemens, es preciso tomar medidas de protección adecuadas (como el concepto de protección de células) e integrar cada componente en un sistema de seguridad industrial integral que incorpore los últimos avances tecnológicos. También deben tenerse en cuenta los productos de otros fabricantes que se estén utilizando. Encontrará más información sobre seguridad industrial en <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Si desea mantenerse al día de las actualizaciones de nuestros productos, regístrese para recibir un boletín de noticias específico del producto que desee. Encontrará más información en <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

letzte Änderung:

09-sep-2014

 Taxologic	Item <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> 2000005216																	
Imagen																		
Código de Barras	 *2000005216*																	
Códigos	Código del Item: 2000005216 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Código Anterior: -																	
Fechas	Alta: 07/12/2021 09:32:26 a.m. <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Baja: - <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Última Modificación: 07/12/2021 09:32:27 a.m.																	
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20340462875 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Aprobador Última Operación: 20270835873																	
Descripción Corta	FTE ALIM 1336-2BA10 S7-1200 PLC																	
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO FUENTE ALIMENTACION MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 1336-2BA10; EQUIPO: CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE SIEMENS S7-1200 PLANO:HOJA DE DATOS - SIEMENS -6EP13																	
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 007 - INFORMÁTICA • 03 - PLC 																	
Clave	SEÑALAMIENTO																	
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: FUENTE ALIMENTACION																	
Marcas	SIEMENS: 1336-2BA10																	
Equipos	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Descripción</th> <th style="text-align: left;">Marca</th> <th style="text-align: left;">Modelo</th> <th style="text-align: left;">Plano</th> <th style="text-align: left;">Posición</th> <th style="text-align: left;">Tag</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE</td> <td>SIEMENS</td> <td>S7-1200</td> <td>HOJA DE DATOS - SIEMENS -6EP13</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	SIEMENS	S7-1200	HOJA DE DATOS - SIEMENS -6EP13	-	-					
Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag													
CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	SIEMENS	S7-1200	HOJA DE DATOS - SIEMENS -6EP13	-	-													
Otras Descripciones	-																	

Adjuntos	HOJA DE DATOS - SIEMENS -6EP13362BA100_SOL.PDF P_KT01_XX_01295IO_SOL.JPG
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: -</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: KG - KILOGRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 2.4</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: MM3 - MILIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 150</p> <p>02.06. ANCHO *: 115</p> <p>02.07. ALTO *: 145</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: SI - SE ENVIA A TERCEROS</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130500300 - SEÑALAMIENTO > INFORMATICA > CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p> <p>04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: NO ESTABA INCLUIDA</p> <p>04.02. MONEDA PRECIO *: u\$s - DOLAR</p> <p>04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: 1</p>

05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO

05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: NO

06.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES

06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *: C/U - CADA UNO

06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *: NO

06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *: C/U - CADA UNO

06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *: RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS

06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO

06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *: INDISTINTO

06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *: INDISTINTO

06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *: CC - CAJAS DE CARTON

06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *: INDISTINTO

06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 20 - KG

06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 1500 - KG

06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *: MERCADERIA ENTREGADA EN PALET

06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *: BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM

06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA

06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA

06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES

06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *: INDISTINTO

06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *: DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM

06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *: DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM

06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *: DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM

06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION

06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION

06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION

06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON

06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO

06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *: SE REQUIERE AUTOELEVADOR

06.32. REQ. ESP. GRUA *: INDISTINTO

06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *: NO

06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION

07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO

07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO

07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT

07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: NO

07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMI - INFRAESTRUCTURA

07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD

07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: SI - ES UN BIEN SERIADO

07.08. TOLERANCIA (%) *: 0 %

07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: -

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 10

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: ACORDE ET / IT

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?*: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -

09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -


09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -

09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado	Solicitante	Fecha	Fecha	Vs. Sol.	Vs.
-----------	------	--------	-------------	-------	-------	----------	-----

		actual		creación	aprobación final	Anterior	Ítem Actual
445645	Alta Item	Aprobada	Bouvet, Gonzalo Nicolás	12/11/2021	07/12/2021	-	



SITOP PSU100S/1AC/DC24V/20A



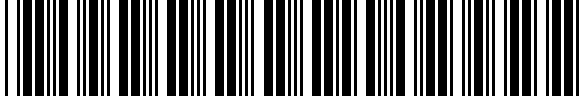

SITOP PSU100S 20 A Fuente de alimentación estabilizada entrada: AC 120/230 V salida: DC 24 V/20 A

Entrada	
Entrada	AC monofásica
• Observación	Cambio de rango automático
tensión de alimentación	
• 1 con AC valor nominal	120 V
• 2 con AC valor nominal	230 V
tensión de entrada	
• 1 con AC	85 ... 132 V
• 2 con AC	176 ... 264 V
Entrada de rango amplio	No
Resistencia a sobretensiones	2,3 x U _e nom, 1,3 ms
Respaldo de red	Con U _e = 120/230 V
Respaldo de red con la nom, mín.	20 ms; Con U _e = 120/230 V
Frecuencia nominal de red 1	50 Hz
Frecuencia nominal de red 2	60 Hz
Rango de frecuencia de red	47 ... 63 Hz
intensidad de entrada	
• con valor nominal de la tensión de entrada 120 V	7,5 A
• con valor nominal de la tensión de entrada 230 V	3,5 A
Limitación de la intensidad de conexión (+ 25 °C), máx.	11 A
I ^t , máx.	10 A ² ·s
Fusible de entrada incorporado	T 10 A (no accesible)
Protección del cable de red (IEC 898)	Interruptor magnetotérmico recomendado: a partir de 10 A característica C o interruptor automático 3RV2411-1JA10 (120 V) o 3RV2411-1FA10 (230 V)
Salida	
Salida	Tensión continua estabilizada y aislada galvánicamente
Tensión nominal U _s nom DC	24 V
• tensión de salida en la salida 1 con DC valor nominal	24 V
Tolerancia total, estática ±	3 %
Compens. estática variación de red, aprox.	0,5 %
Compens. estática variación de carga, aprox.	1 %
Ondulación residual entre picos, máx.	150 mV
Spikes entre picos, máx. (ancho de banda aprox. 20 MHz)	240 mV
Rango de ajuste	24 ... 28 V
función del producto tensión de salida es ajustable	Sí
Ajuste de la tensión de salida	Mediante potenciómetro; Máx. 480 W
Pantalla normal	LED verde para 24 V O.K.
Señalización	Contacto de relé (contacto NA, capacidad de carga de contactos 50 V)

	DC/0,3 A) para 24 V O.K.
Comportamiento al conectar/desconectar	Sin rebase transitorio de Ua (arranque suave)
Retardo de arranque, máx.	1,5 s
Subida de tensión, típ.	50 ms
tiempo de subida de tensión de la tensión de salida máx.	500 ms
Intensidad nominal I _{nom}	20 A
Rango de intensidad	0 ... 20 A
• Observación	24 A a +45 °C; +60 ... +70 °C: Derating 5%/K
potencia activa entregada típico	480 W
intensidad de sobrecarga breve	
• con cortocircuito durante el arranque típico	35 A
• con cortocircuito en servicio típico	35 A
duración de la capacidad de sobrecarga con sobreintensidad	
• con cortocircuito durante el arranque	100 ms
• con cortocircuito en servicio	100 ms
Posibilidad de conex. en paralelo para aumento de potencia	Sí
Número de equipos conectables en paralelo para aumentar la potencia, unidades	2
Rendimiento	
Rendimiento con U _a nominal, I _a nominal, aprox.	90 %
Pérdidas con U _a nom, I _a nom, aprox.	53 W
Regulación	
Compens. dinám. variación de red (U _e nom ± 15%), máx.	1 %
Compens. dinám. variación de carga (I _a : 50/100/50%), U _a ± típ.	3 %
tiempo de establecimiento máx.	10 ms
Protección y vigilancia	
Protección sobretensión en salida	Sí, según EN 60950-1
Limitación de intensidad, típ.	21 A
propiedad de la salida resistente a cortocircuitos	Sí
Prot. contra cortocircuito	Corte electrónico, re arranque automático
intensidad de cortocircuito sostenido valor eficaz	
• máx.	7 A
capacidad de sobrecarga en caso de sobrecorriente con servicio normal	Admite sobrecarga de 150% de I _{nom} hasta 5 s/min
Señalización de sobrecarga/cortocircuito	-
Seguridad	
Aislamiento galvánico primario secundario	Sí
aislamiento galvánico	Tensión de salida MBTS/SELV U _s según EN 60950-1 y EN 50178
Clase de protección	Clase I
corriente de fuga	
• máx.	3,5 mA
• típico	1 mA
Grado de protección (EN 60529)	IP20
Homologaciones	
Marcado CE	Sí
Aprobación UL/cUL (CSA)	cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259, cCSAus (CSA C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1)
certificado de aptitud NEC Class 2	No
Homologación CB	Sí
certificado de aptitud homologación EAC	Sí
Homologación para la construcción naval	DNV GL
CEM	
Emisión de interferencias	EN 55022 clase B
Limitación de armónicos en red	EN 61000-3-2
Inmunidad a interferencias	EN 61000-6-2
condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	0 ... 70 °C

— Observación	Con convección natural
• durante el transporte	-40 ... +85 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +85 °C
Clase de humedad según EN 60721	Clase climática 3K3, 5 ... 95% sin condensación
Mecánica	
Sistema de conexión	conexión por tornillo
Conexiones <ul style="list-style-type: none"> • entrada de red • salida • contactos auxiliares 	L1, N, PE: 1 borne de tornillo resp. para 0,2 ... 4 mm ² monofilar/flexible +, -: 2 bornes de tornillo resp. para 0,2 ... 4 mm ² 13, 14 (señal de respuesta): 1 borne de tornillo resp. para 0,14 ... 1,5 mm ²
anchura de la caja	115 mm
altura de la caja	145 mm
profundidad de la caja	150 mm
distancia que debe respetarse <ul style="list-style-type: none"> • arriba • abajo • izquierda • derecha 	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
Peso aprox.	2,4 kg
propiedad del producto de la caja carcasa disponible en hilera	Sí
Montaje	Sobre perfil normalizado EN 60715 35x7,5/15 por abroche
accesorios eléctricos	Módulo de respaldo
accesorios mecánicos	Plaquita de identificación 20 mm × 7 mm, turquesa pastel 3RT1900-1SB20
MTBF con 40 °C	1 778 916 h
notas adicionales	Siempre que no se diga lo contrario, son aplicables todos los datos para la tensión nominal de entrada y una temperatura ambiente de +25 °C



 Taxologic	Item <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> 2000005217					
Imagen						
Código de Barras	 *2000005217*					
Códigos	Código del Item: 2000005217 Código Anterior: -					
Fechas	Alta: 07/12/2021 09:34:50 a.m. Baja: - Última Modificación: 07/12/2021 09:34:51 a.m.					
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20340462875 Aprobador Última Operación: 20270835873					
Descripción Corta	MOD CTRL 7214-1AG40 S7-1200 PLC					
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO MODULO DE CONTROL MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 7214-1AG40; EQUIPO: CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE SIEMENS S7-1200 PLANO:S71200_SYSTEM_MANUAL V4.2 2016 POSICION:P.1453-1467					
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 007 - INFORMÁTICA • 03 - PLC 					
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: MODULO DE CONTROL					
Marcas	SIEMENS: 7214-1AG40					
Equipos	Descripción CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	Marca SIEMENS	Modelo S7-1200	Plano S71200_SYSTEM_MANUAL V4.2 2016	Posición P.1453-1467	Tag -
Otras	-					

Descripciones	
Adjuntos	6ES7214-1AG40-0XB0_IMAGENO_SOL.PNG S71200_SYSTEM_MANUAL_V4.2_2016_P1453-14670_SOL.PDF
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: -</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: GR - GRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 415</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: MM3 - MILIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 75</p> <p>02.06. ANCHO *: 110</p> <p>02.07. ALTO *: 100</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: SI - SE ENVIA A TERCEROS</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130500300 - SEÑALAMIENTO > INFORMATICA > CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p> <p>04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: NO ESTABA INCLUIDA</p> <p>04.02. MONEDA PRECIO *: u\$s - DOLAR</p> <p>04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: 1</p> <p>05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO</p> <p>05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: NO</p> <p>06.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES</p> <p>06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *: C/U - CADA UNO</p>

- 06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *: NO
- 06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *: C/U - CADA UNO
- 06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *: RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS
- 06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO
- 06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *: INDISTINTO
- 06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *: INDISTINTO
- 06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *: INDISTINTO
- 06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *: CC - CAJAS DE CARTON
- 06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *: INDISTINTO
- 06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 20 - KG
- 06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 1500 - KG
- 06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *: MERCADERIA ENTREGADA EN PALET
- 06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *: BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM
- 06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *: INDISTINTO
- 06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA
- 06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA
- 06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES
- 06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *: INDISTINTO
- 06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *: DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM
- 06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *: DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM
- 06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *: DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM
- 06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION
- 06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION
- 06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION
- 06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON
- 06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO
- 06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *: SE REQUIERE AUTOELEVADOR
- 06.32. REQ. ESP. GRUA *: INDISTINTO
- 06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *: NO
- 06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *: SI - APROBADO
- 07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION
- 07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO
- 07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO
- 07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT

07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: NO

07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMI - INFRAESTRUCTURA

07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD

07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: SI - ES UN BIEN SERIADO

07.08. TOLERANCIA (%): *: 0 %

07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: -

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 10

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: ACORDE ET / IT

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?*: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -


09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -





09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -

09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
445655	Alta Item	Aprobada	Bouvet, Gonzalo Nicolás	12/11/2021	07/12/2021	-	

 <p>Taxologic</p>	<p>Item</p> <p>200000530</p>					
<p>Imagen</p>						
<p>Código de Barras</p>	 <p>*2000005308*</p>					
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000005308</p> <p>Código Anterior: -</p>					
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 14/01/2022 07:38:09 a.m.</p> <p>Baja: -</p> <p>Última Modificación: 14/01/2022 07:38:10 a.m.</p>					
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: 20340462875</p> <p>Aprobador Última Operación: Internal</p>					
<p>Descripción Corta</p>	<p>NEUTRAL NS1.L.24.4.0.4 RV</p>					
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO RELE NEUTRAL MARCAS/FABRICANTES: MORS SMITT NS1.L.24.4.0.4 ; EQUIPO: RELE VITAL MORS SMITT PLANO:MORS SMITT - DATASHEET-NS-1-L-</p>					
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 013 - RELÉ • 00 - VITAL 					
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>					
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: RELE NEUTRAL</p>					
<p>Marcas</p>	<p>MORS SMITT: NS1.L.24.4.0.4</p>					
<p>Equipos</p>	<p>Descripción</p>	<p>Marca</p>	<p>Modelo</p>	<p>Plano</p>	<p>Posición</p>	<p>Tag</p>
<p>RELE VITAL MORS SMITT - MORS SMITT - DATASHEET-NS-1-L- - -</p>						
<p>Otras Descripciones</p>	<p>-</p>					
<p>Adjuntos</p>	<p>MORS SMITT - DATASHEET-NS-1-L-24-4-0-4-V2-0 SOL.PDF</p> <p>NS1.L.24.4.0.4 FRONTAL SOL.JPG</p>					
<p>Adicionales</p>	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p>					

01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR

01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO

01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO

01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: NO

01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -

10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX

10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -

11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD

11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.

02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO

02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO

02.02. UNIDAD DE PESO*: GR - GRAMOS

02.03. PESO NETO*: 850

02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: MM3 - MILIMETROS CUBICOS

02.05. LARGO *: 152

02.06. ANCHO *: 100

02.07. ALTO *: 60

02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO

02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **:
SI - SE ENVIA A TERCEROS

02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO

02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO

03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION

03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO

03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100100 - SEÑALAMIENTO > RELE > VITAL

03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL

03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO

03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO

03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR

04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: NO ESTABA INCLUIDA

04.02. MONEDA PRECIO *: u\$s - DOLAR

04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: 1

05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO

05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: NO

06.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES

06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *: C/U - CADA UNO

06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *: NO

06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *: C/U - CADA UNO

06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *: RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS

06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO

- 06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *:** INDISTINTO
- 06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *:** INDISTINTO
- 06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *:** INDISTINTO
- 06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *:** CC - CAJAS DE CARTON
- 06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *:** SI - INDICAR CODIGO DE MATERIAL DEL FABRICANTE EAN13
- 06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 1 - KG
- 06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 1500 - KG
- 06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *:** MERCADERIA ENTREGADA EN PALET
- 06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *:** BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM
- 06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *:** INDISTINTO
- 06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *:** SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA
- 06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *:** SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA
- 06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *:** SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES
- 06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *:** INDISTINTO
- 06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM
- 06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM
- 06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM
- 06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *:** INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION
- 06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION
- 06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *:** INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION
- 06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE LÍNEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON
- 06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *:** INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *:** INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *:** DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO
- 06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *:** SE REQUIERE AUTOELEVADOR
- 06.32. REQ. ESP. GRUA *:** INDISTINTO
- 06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *:** NO
- 06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *:** SI - APROBADO
- 07.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION
- 07.01. ESTADO EN SAP *:** ACT - ACTIVADO
- 07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *:** NO
- 07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *:** SI - PARTICIPAR A DYNT
- 07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *:** NO
- 07.05. TIPO DE MATERIAL **:** ZRMI - INFRAESTRUCTURA
- 07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *:** SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD
- 07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *:** SI - ES UN BIEN SERIADO
- 07.08. TOLERANCIA (%) *:** 0 %
- 07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *:** NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: -

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 10

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: ACORDE ET / IT

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?*: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -


09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -

09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -

09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
520584	Alta Item	Aprobada	Bouvet, Gonzalo Nicolás	05/01/2022	14/01/2022	-	

N.S1-L-24-4.0.4 relay - Signalling, line

Datasheet



Description

The N.S1-L-24-4.04 24 VDC instantaneous electro-mechanical vital relay is a track side safety relay for the signalling railway market.

It is a single module « plug-in relay » with positive mechanical keying, equipped with 4 normally open contacts and 4 normally closed contacts.

Application

The N.S1-L-24-4.04 is designed for applications such as signaling light control, automatic gate control, point mechanism control, control room.

Features

- Instantaneous electro-mechanical vital relay
- Weld resistant contacts
- Weld no transfer contacts
- Gravity drop out
- Solid gold and bifurcated contacts
- -25 °C...+70 °C operating temperature

Benefits

- Proven reliable
- Long life cycle
- Easy to maintain and replace
- Low life cycle cost
- No maintenance

Railway compliancy

- NF F 70-030 August 2004
- NF F 70-020 September 1991
- NF F 70-031 - Type approval testing procedure
- NF F 70-32 - Series acceptance test procedure

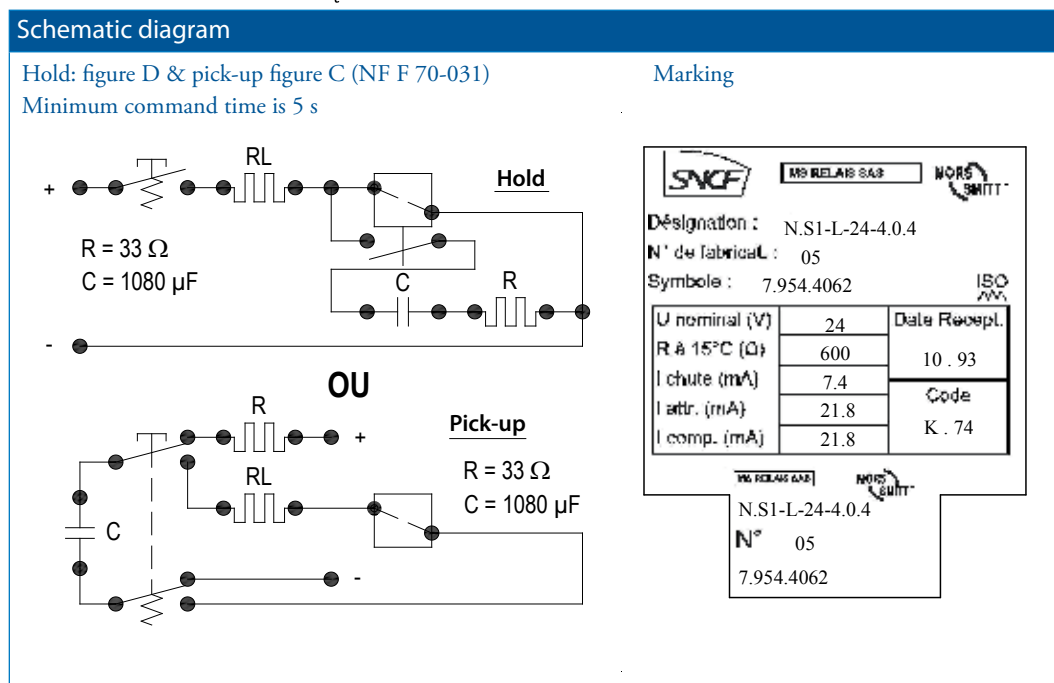
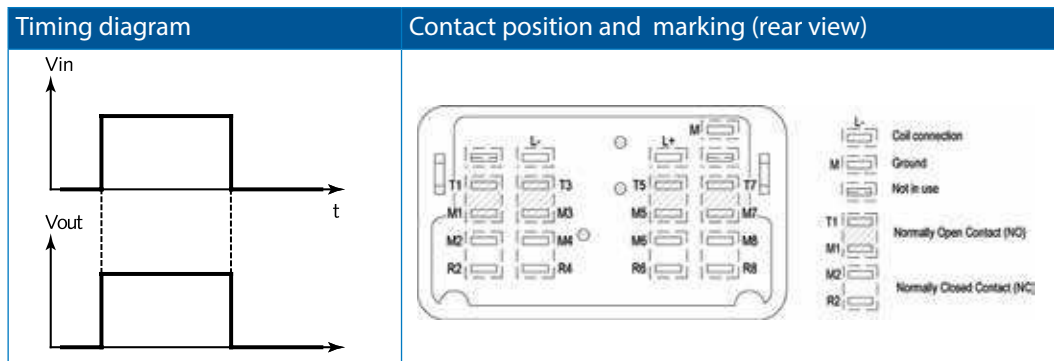


N.S1-L-24-4.0.4 relay

Technical specifications



Functional and connection diagrams



N.S1-L-24-4.0.4 relay

Technical specifications

Function

Function	Line
Housing type (# modules)	1
Contact arrangement:	
- Normally open (N/O)	4
- Change over (C/O)	0
- Normally closed (N/C)	4
Number of command elements (coils)	1

Contact characteristics

Travel and minimum contact gap:	
Minimum travel between the opening of the last making contact and the closing of the first breaking contact (neutral)	0.7 mm
Minimum fixed contact over travel	0.5 mm
Normally open contacts minimum gap when mobile armature is in rest position	1.2 mm
Normally closed contacts minimum gap when mobile armature is picked up	1.2 mm
Alignment	All contacts of the same type must close simultaneously, with a tolerance of 0.3 mm between making of the first and the last contact
Contact pressure	Normally closed: ≥ 0.2 N Normally open: ≥ 0.2 N
Maximum contact bounce time	20 ms

Operating time (ms)

Total pick-up time	$5 \text{ ms} < T_a < 200 \text{ ms}$
Normally open contacts opening time on drop-out	$5 \text{ ms} < T_c < 50 \text{ ms}$
Pick-up transfer time	$1 \text{ ms} < t_a < 70 \text{ ms}$
Drop-out transfer time	$1 \text{ ms} < t_c < 20 \text{ ms}$

General characteristics

Nominal voltage	24 VDC (-6...+20 %)
Coil resistance at 15 °C	600 ohm $\pm 5\%$
Maximum resistance which can be connected in series with the coil	135 ohm
Coil RMS voltage at 50 Hz frequency, which can be applied without generating the closing of an of the N/O contacts	300 V
Minimal drop-out torque	0.15 Nm



N.S1-L-24-4.0.4 relay

Technical specifications

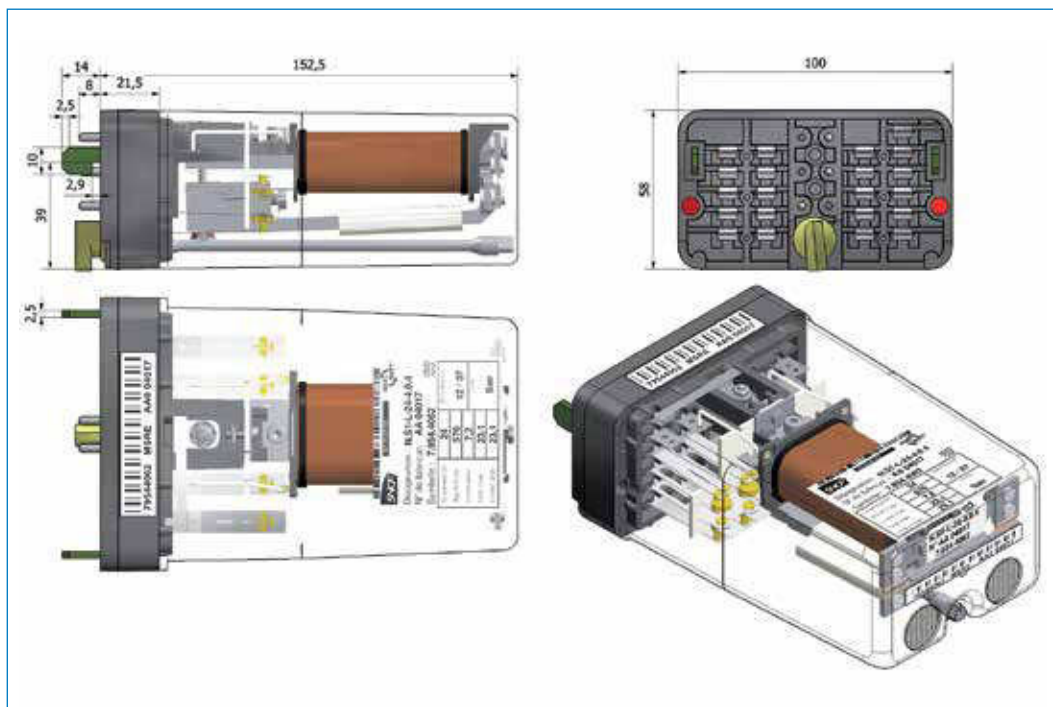
Electrical characteristics

Pick up current	$I_t < 23,5 \text{ mA}$
Drop out current	$4,5 \text{ mA} < I_c < 14 \text{ mA}$
Sensitivity (Ic/I _t ratio)	$s > 0,30$

Mechanical & environmental characteristics

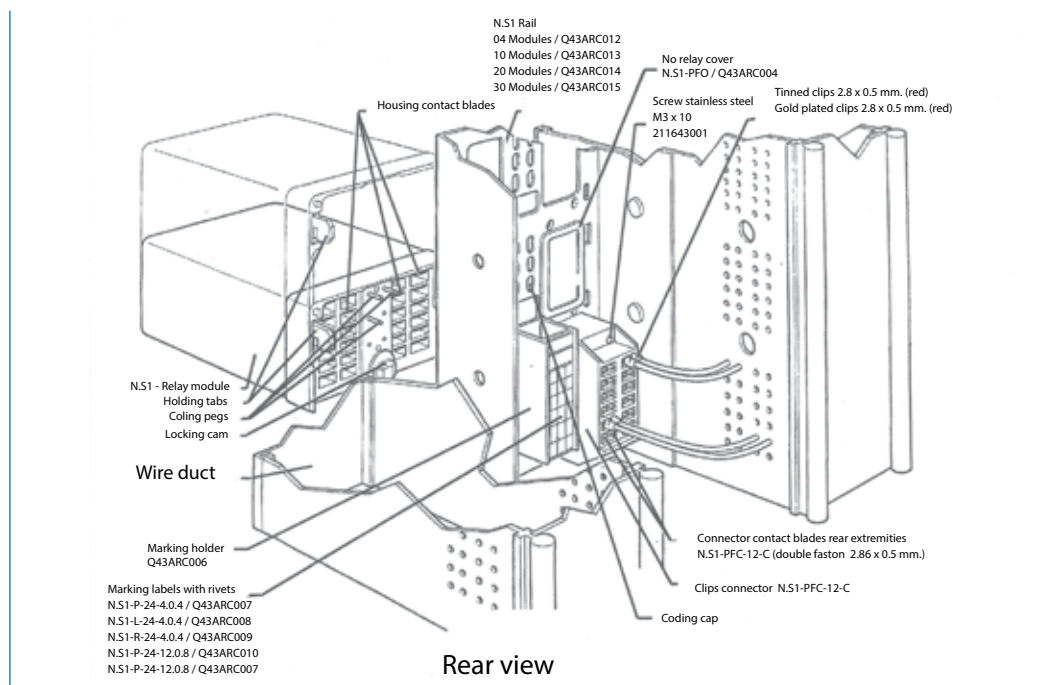
Vibration	0.25 g in X, Y, Z axis
Shock	n/a (track side)
Dimensions	152.5 x 100 x 58 mm
Weight	< 0.95 kg
Temperature	-25 °C...+70 °C
Humidity	95 % @ 20 °C
Salt mist	ISO 9227 for 96 h
Protection	IP 40
Fire & smoke	Polycarbonate (cover) / polyphenylene (base)

Dimensions (mm)



N.S1-L-24-4.0.4 relay

Mounting possibilities / sockets



Rack / panelmounting

Description	SNCF-symbol	Part number	Quantity
Clips connector	N.S1-PFC.12-C	Q43ARC002	2 per module
Front mount connector	N.S1-PFC-12.AV-24	7.954.3895	1 per module

Additional accessories

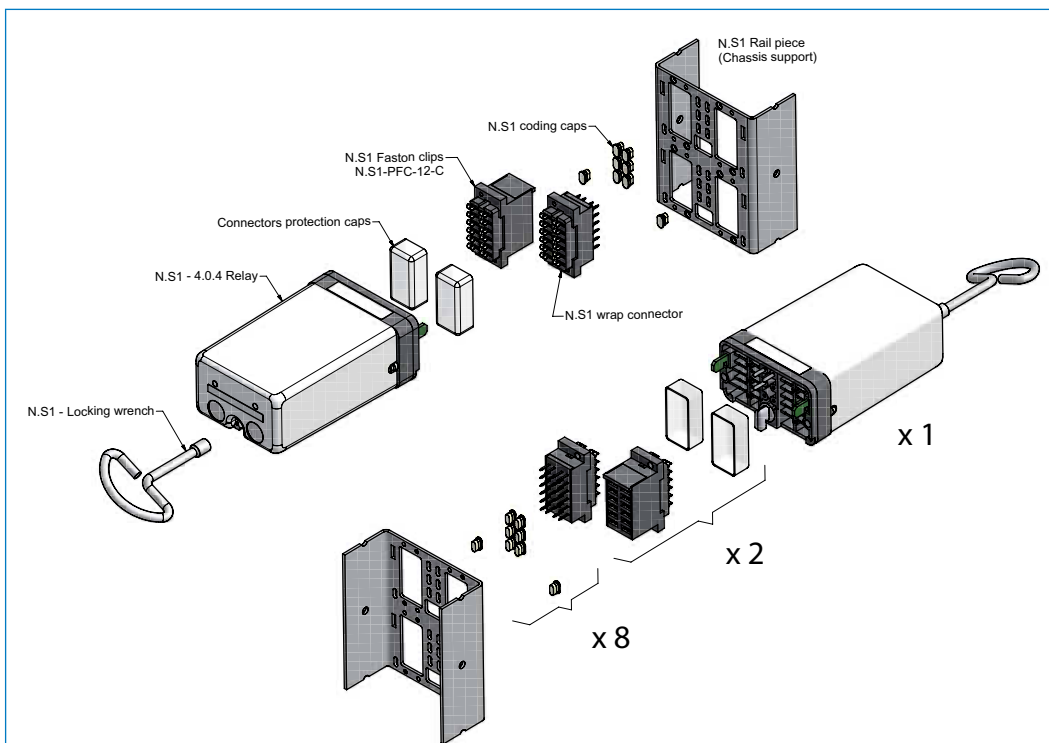
Description	SNCF-symbol	Part number	Quantity	
N.S1 Coding cap	7.966.0496	Q43ARC003	8 per module	
No relay snap-on cover, or no relay empty connector with screws and contacts coding	N.S1-PFO	7.954.0381	optional	
	N.S1-PFCO	7.954.4543	optional	
Marking holder	7.966.0494	Q43ARC006	1	
Screw stainless steel M3x10, or screw zinc brichomated M3x10		211643011	4 per module	
		60301106	4 per module	
Marking labels with rivets		Q43ARC008	1	
N.S1 Rail piece length	4 modules 10 modules 20 modules 30 modules	Q43ARC012 Q43ARC013 Q43ARC014 Q43ARC015	qty varies qty varies qty varies qty varies	
N.S1 Locking wrench		Q43ARC001	qty varies	
Tinned clips 2.8 x 0.5 mm (red), or Gold plated clips 2.8 x 0.5 mm (red)	AMP 140 822-1 or MTR 51031-2	7.847.4609	OEA408221	qty varies
	AMP 140 822-3 or MTR 51027 (gold)	7.847.4593	OEA408222	qty varies



N.S1-L-24-4.0.4 relay

Instructions

Installation



N.S1 relay are modular with automatic connector and cam locking.

Through wall mounting: 2x N.S1-PFC12-C rear connection with faston clip, or 2x N.S1-PFC12-W rear wrap connection.

Wall mounting: 1x N.S1-PFC-AV-24 front connection with screw terminals

Check the relay pin code before installation. The relay must be installed in its natural position (i.e. horizontal with mobile part above). Lock the relay in position.

Operation

Before operating, check the integrity of the relay.

Maintenance

Correct operation of relay can easily be checked as transparent cover gives good visibility on the contacts.

Relay service life, specified by the end user, depends of the circuit the relay is in use.

For regular inspection process of our signalling relays please refer to our instruction document reference IQ2000-030.

N.S1-L-24-4.0.4 relay

Ordering code

Configuration:

N.S1 - L-24 - 4 · 0 · 4





Mors Smitt
A Wabtec Company



DS-N.S1-L-24-4.0.4-V2.0 May 2013



www.morssmitt.com



Mors Smitt France SAS

Tour Rosny 2, Avenue du Général de Gaulle,

F - 93118 Rosny-sous-Bois Cedex, FRANCE

T +33 (0)1 4812 1440, F +33 (0)1 4855 9001

E sales@msrelais.com

Mors Smitt Asia Ltd.

807, Billion Trade Centre, 31 Hung To Road

Kwun Tong, Kowloon, HONG KONG SAR

T +852 2343 5555, F +852 2343 6555

E info@morssmitt.hk

Mors Smitt B.V.

Vrieslantlaan 6, 3526 AA Utrecht,

NETHERLANDS

T +31 (0)30 288 1311, F +31 (0)30 289 8816

E sales@nieaf-smitt.nl

Mors Smitt Technologies Inc.

420 Sackett Point Road

North Haven, CT 06473, USA

T +1 (203) 287 8858, F +1 (888) 287 8852

E mstechnologies@msrelais.com

Mors Smitt UK Ltd.

Doulton Road, Cradley Heath





West Midlands, B64 5QB, UK

T +44 (0)1384 567 755, F +44 (0)1384 567 710

E info@morssmitt.co.uk

© Copyright 2013

All rights reserved. Nothing from this edition may be multiplied or made public in any form or manner, either electronically, mechanically, by photocopying, recording, or in any manner, without prior written consent from Mors Smitt. This also applies to accompanying drawings and diagrams. Due to a policy of continuous development Mors Smitt reserves the right to alter the equipment's specification and description outlined in this datasheet without prior notice and no part of this publication shall be deemed to be part of any contract for the equipment unless specifically referred to as an inclusion within such contract.


 Taxologic	Item <hr/> 200000530						
Imagen							
Código de Barras	 *2000005309*						
Códigos	Código del Item: 2000005309 Código Anterior: -						
Fechas	Alta: 14/01/2022 07:40:53 a.m. Baja: - Última Modificación: 14/01/2022 07:40:55 a.m.						
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20340462875 Aprobador Última Operación: Internal						
Descripción Corta	LAMP NS1.P.24.4.0.4 RV						
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO RELE LAMPARA MARCAS/FABRICANTES: MORS SMITT NS1.P.24.4.0.4; EQUIPO: RELE VITAL MORS SMITT PLANO:MORS SMITT - DATASHEET-N-S1-P-						
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> • 013 - RELÉ <ul style="list-style-type: none"> • 00 - VITAL 						
Clave	SEÑALAMIENTO						
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: RELE LAMPARA						
Marcas	MORS SMITT: NS1.P.24.4.0.4						
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag	

	RELE VITAL	MORS SMITT	-	MORS SMITT - DATASHEET-N-S1-P-	-	-
Otras Descripciones	-					
Adjuntos	MORS SMITT - DATASHEET-NS1-P-24-4-0-4-V2-0_SOL.PDF NS1.P.24.4.0.4_IMAGEN_SOL.PNG					
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: NO</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: GR - GRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 850</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: MM3 - MILIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 152</p> <p>02.06. ANCHO *: 100</p> <p>02.07. ALTO *: 60</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: SI - SE ENVIA A TERCEROS</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100100 - SEÑALAMIENTO > RELE > VITAL</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p> <p>04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: NO ESTABA INCLUIDA</p> <p>04.02. MONEDA PRECIO *: u\$s - DOLAR</p> <p>04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: 1</p> <p>05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO</p> <p>05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: NO</p>					

- 06.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES
- 06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *:** C/U - CADA UNO
- 06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *:** NO
- 06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *:** C/U - CADA UNO
- 06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *:** RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS
- 06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *:** SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO
- 06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *:** INDISTINTO
- 06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *:** INDISTINTO
- 06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *:** INDISTINTO
- 06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *:** CC - CAJAS DE CARTON
- 06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *:** SI - INDICAR CODIGO DE MATERIAL DEL FABRICANTE EAN13
- 06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 1 - KG
- 06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *:** 1500 - KG
- 06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *:** MERCADERIA ENTREGADA EN PALET
- 06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *:** BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM
- 06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *:** INDISTINTO
- 06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *:** SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA
- 06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *:** SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA
- 06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *:** SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES
- 06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *:** INDISTINTO
- 06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM
- 06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM
- 06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *:** DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM
- 06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *:** INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION
- 06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION
- 06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *:** INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION
- 06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *:** INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON
- 06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *:** INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *:** INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *:** DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO
- 06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *:** SE REQUIERE AUTOELEVADOR
- 06.32. REQ. ESP. GRUA *:** INDISTINTO
- 06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *:** NO
- 06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *:** SI - APROBADO
- 07.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION
- 07.01. ESTADO EN SAP *:** ACT - ACTIVADO
- 07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *:** NO

- 07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *:** SI - PARTICIPAR A DYNT
- 07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *:** NO
- 07.05. TIPO DE MATERIAL **:** ZRMI - INFRAESTRUCTURA
- 07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *:** SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD
- 07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *:** SI - ES UN BIEN SERIADO
- 07.08. TOLERANCIA (%):** *: 0 %
- 07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *:** NO
- 07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *:** NO
- 07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *:** NO
- 07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION:** -
- 07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *:** SI - APROBADO
- 08.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR DYNT
- 08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *:** SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD
- 08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *:** 10
- 08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *:** ACORDE ET / IT
- 08.08. COMENTARIOS CALIDAD:** De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l
- 08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *:** NO
- 08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?***: SI - Requiere Control de Calidad
- 09.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR SHMA
- 09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *:** -
- 09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *:** -
- 09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *:** -
- 09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *:** -
- 99.01. VERSION:** 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
520697	Alta Item	Aprobada	Bouvet, Gonzalo Nicolás	05/01/2022	14/01/2022	-	

N.S1-P-24-4.0.4 relay - Signalling, post

Datasheet



Description

The N.S1-P-24-4.04 24 VDC instantaneous electro-mechanical vital relay is a track side safety relay for the signalling railway market.

It is a single module « plug-in relay » with positive mechanical keying, equipped with 4 normally open contacts and 4 normally closed contacts.

Application

The N.S1-P-24-4.04 is designed for applications such as signaling light control, automatic gate control, point mechanism control, control room.

Features

- Instantaneous electro-mechanical vital relay
- Weld resistant contacts
- Weld no transfer contacts
- Gravity drop out
- Solid gold and bifurcated contacts
- -25 °C...+70 °C operating temperature

Benefits

- Proven reliable
- Long life cycle
- Easy to maintain and replace
- Low life cycle cost
- No maintenance

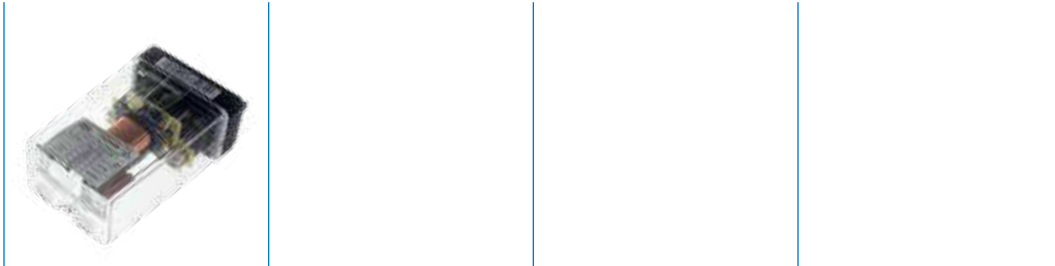
Railway compliancy

- NF F 70-030 August 2004
- NF F 70-020 September 1991
- NF F 70-031 - Type approval testing procedure
- NF F 70-32 - Series acceptance test procedure

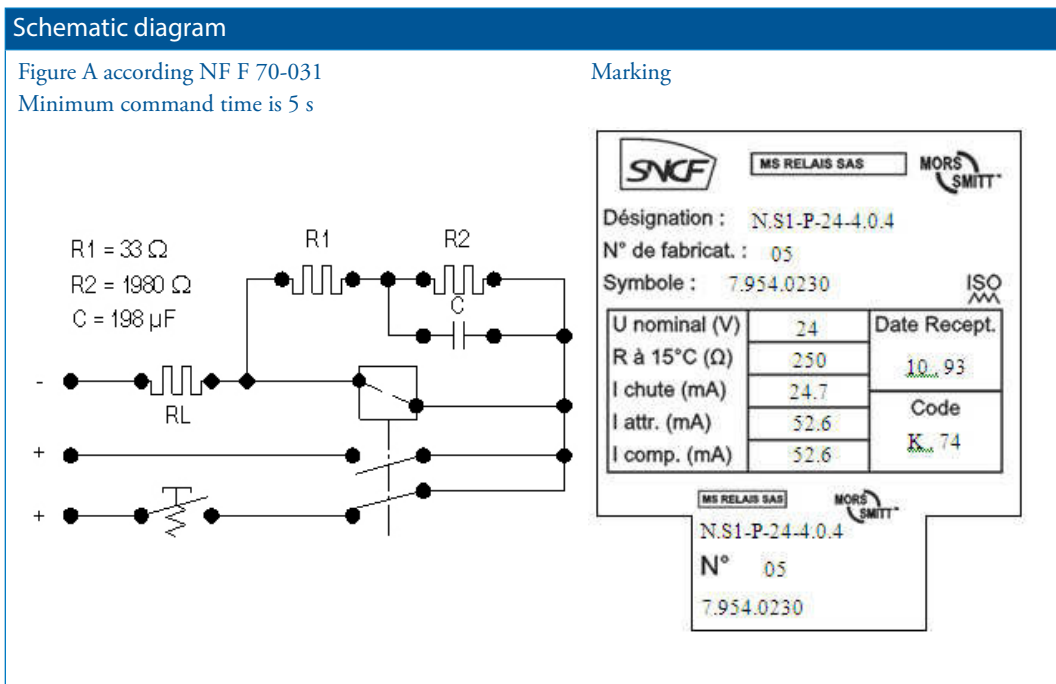
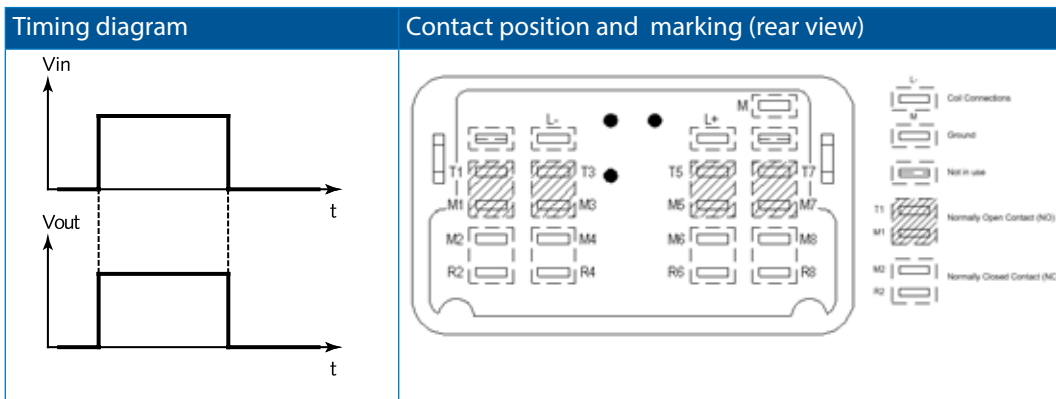


N.S1-P-24-4.0.4 relay

Technical specifications



Functional and connection diagrams



N.S1-P-24-4.0.4 relay

Technical specifications

Function

Function	Post
Housing type (# modules)	1
Contact arrangement:	
- Normally open (N/O)	4
- Change over (C/O)	0
- Normally closed (N/C)	4
Number of command elements (coils)	1

Contact characteristics

Travel and minimum contact gap: Minimum travel between the opening of the last making contact and the closing of the first breaking contact (neutral)	0.7 mm
Minimum fixed contact over travel	0.5 mm
Normally open contacts minimum gap when mobile armature is in rest position	1.2 mm
Normally closed contacts minimum gap when mobile armature is picked up	1.2 mm
Alignment	All contacts of the same type must close simultaneously, with a tolerance of 0.3 mm between making of the first and the last contact
Contact pressure	Normally closed: ≥ 0.2 N Normally open: ≥ 0.2 N
Maximum contact bounce time	20 ms

Operating time (ms)

Total pick-up time	$5 \text{ ms} < T_a < 100 \text{ ms}$
Normally open contacts opening time on drop-out	$5 \text{ ms} < T_c < 30 \text{ ms}$
Pick-up transfer time	$1 \text{ ms} < t_a < 40 \text{ ms}$
Drop-out transfer time	$1 \text{ ms} < t_c < 20 \text{ ms}$

General characteristics

Nominal voltage	24 VDC (-6...+20 %)
Coil resistance at 15 °C	250 ohm $\pm 5\%$
Maximum resistance which can be connected in series with the coil	10 ohm
Coil RMS voltage at 50 Hz frequency, which can be applied without generating the closing of an of the N/O contacts	150 V
Minimal drop-out torque	0.15 Nm



N.S1-P-24-4.0.4 relay

Technical specifications

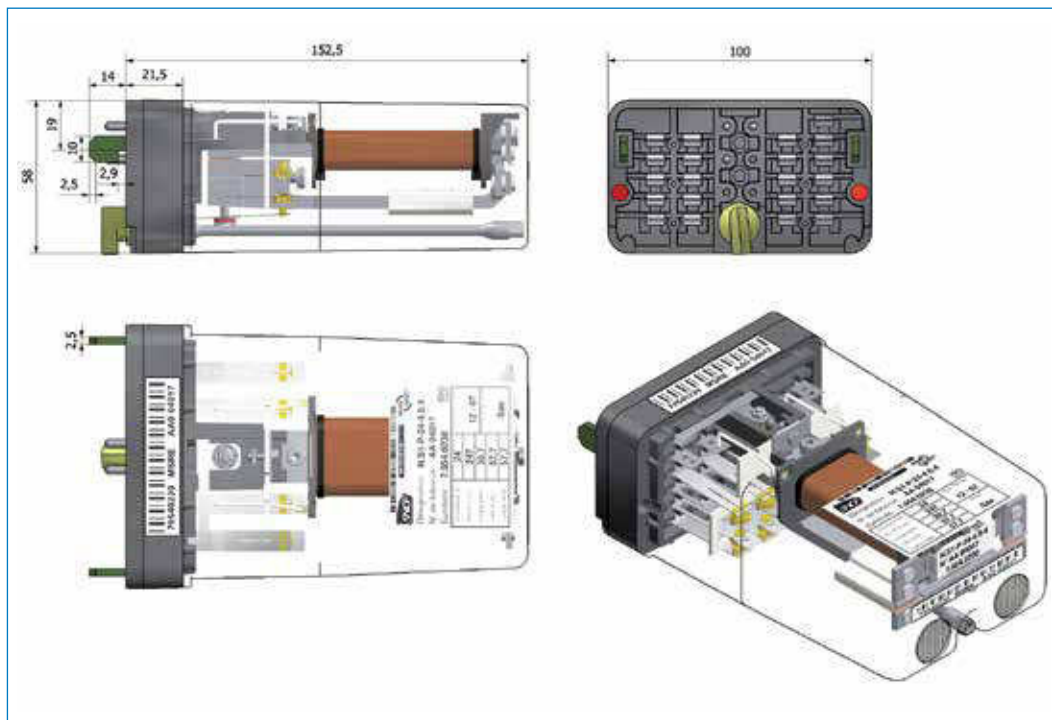
Electrical characteristics

Pick up current	$I_t < 64 \text{ mA}$
Drop out current	$20 \text{ mA} < I_c < 36 \text{ mA}$
Sensitivity (Ic/I _t ratio)	$s > 0.30$

Mechanical & environmental characteristics

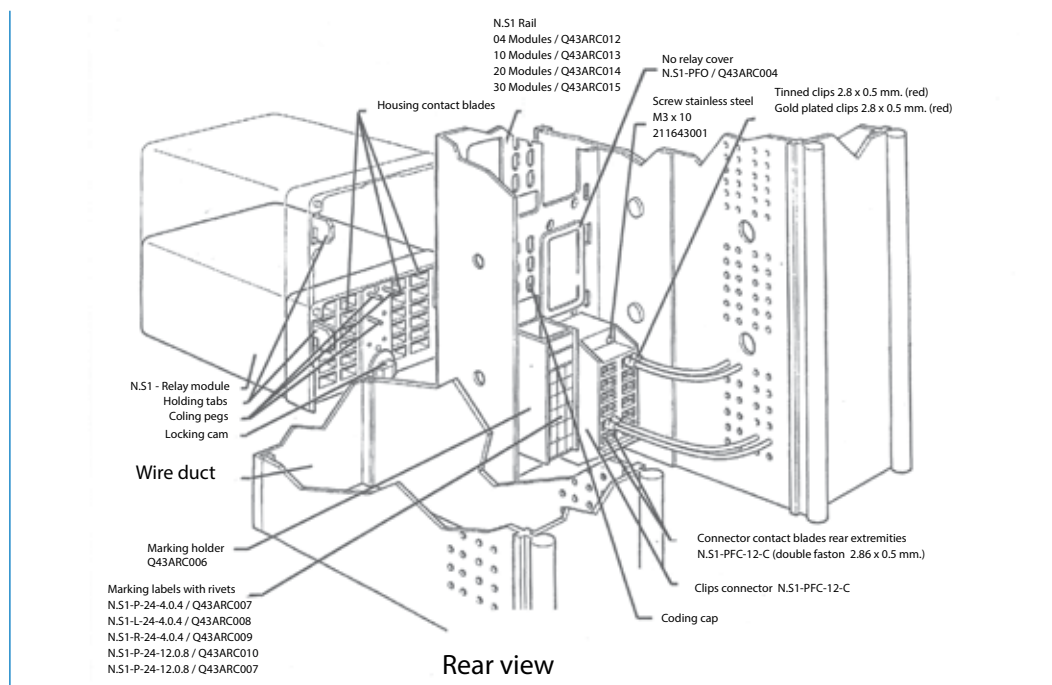
Vibration	0.25 g in X, Y, Z axis
Shock	n/a (track side relay)
Dimensions	152.5 x 100 x 58 mm
Weight	< 0.85 kg
Temperature	-25 °C...+70 °C
Humidity	95 % @ 20 °C
Salt mist	ISO 9227 for 96 h
Protection	IP40
Fire & smoke	Polycarbonate (cover) / polyphenylene (base)

Dimensions (mm)



N.S1-P-24-4.0.4 relay

Mounting possibilities / sockets



Rack / panelmounting

Description	SNCF-symbol	Part number	Quantity	
Clips connector	N.S1-PFC.12-C	Q43ARC002	2 per module	
Front mount connector	N.S1-PFC-12.AV-24	7.954.3895	Q43ARC017	1 per module

Additional accessories

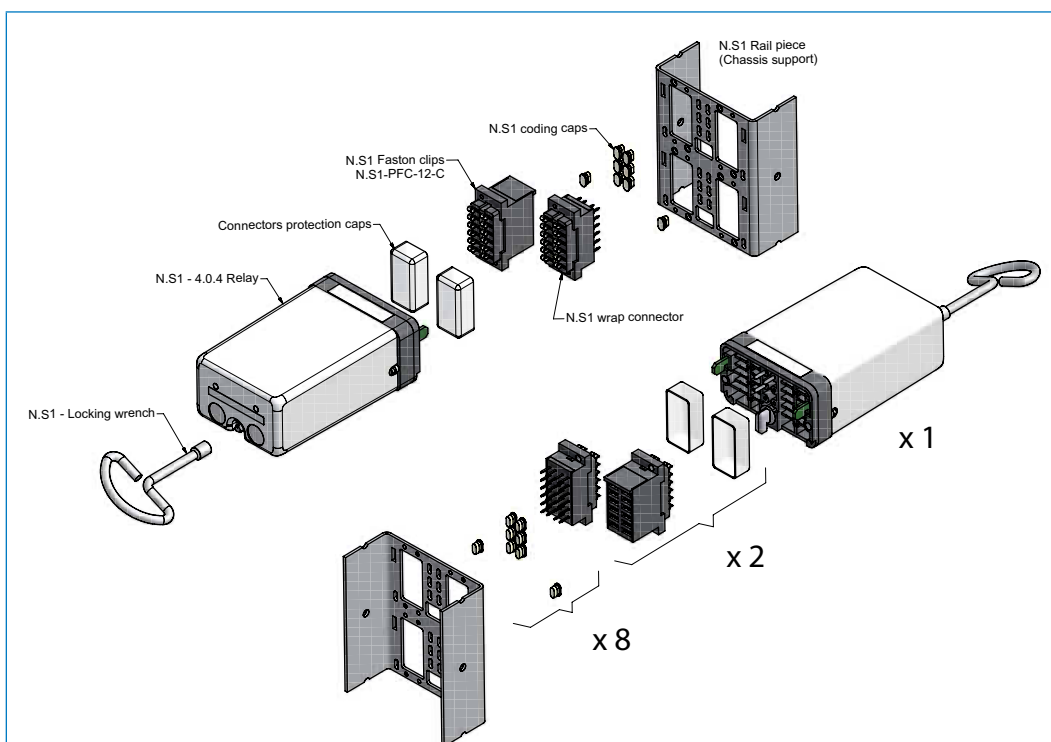
Description	SNCF-symbol	Part number	Quantity	
N.S1 Coding cap	7.966.0496	Q43ARC003	8 per module	
No relay snap-on cover, or no relay empty connector with screws and contacts coding	N.S1-PFO	7.954.0381	Q43ARC004	optional
	N.S1-PFCO	7.954.4543	Q43ARC005	optional
Marking holder	7.966.0494	Q43ARC006	1	
Screw stainless steel M3x10, or screw zinc brichomated M3x10		211643011	4 per module	
		60301106	4 per module	
Marking labels with rivets		Q43ARC007	1	
N.S1 Rail piece length	4 modules 10 modules 20 modules 30 modules		Q43ARC012 Q43ARC013 Q43ARC014 Q43ARC015	qty varies qty varies qty varies qty varies
N.S1 Locking wrench		Q43ARC001	qty varies	
Tinned clips 2.8 x 0.5 mm (red), or Gold plated clips 2.8 x 0.5 mm (red)	AMP 140 822-1 or MTR 51031-2	7.847.4609	OEA408221	qty varies
	AMP 140 822-3 or MTR 51027 (gold)	7.847.4593	OEA408222	qty varies



N.S1-P-24-4.0.4 relay

Instructions

Installation



N.S1 relay are modular with automatic connector and cam locking.

Through wall mounting: 2x N.S1-PFC12-C rear connection with faston clip, or 2x N.S1-PFC12-W rear wrap connection.

Wall mounting: 1x N.S1-PFC-AV-24 front connection with screw terminals

Check the relay pin code before installation. The relay must be installed in its natural position (i.e. horizontal with mobile part above). Lock the relay in position.

Operation

Before operating, check the integrity of the relay.

Maintenance

Correct operation of relay can easily be checked as transparent cover gives good visibility on the contacts.

Relay service life, specified by the end user, depends of the circuit the relay is in use.

For regular inspection process of our signalling relays please refer to our instruction document reference

IQ2000-030.



N.S1-P-24-4.0.4 relay

Ordering code

Configuration:

N.S1 - P-24 - 4 · 0 · 4





www.morssmitt.com



Mors Smitt France SAS

Tour Rosny 2, Avenue du Général de Gaulle,
F - 93118 Rosny-sous-Bois Cedex, FRANCE
T +33 (0)1 4812 1440, F +33 (0)1 4855 9001
E sales@msrelais.com

Mors Smitt Asia Ltd.

807, Billion Trade Centre, 31 Hung To Road
Kwun Tong, Kowloon, HONG KONG SAR
T +852 2343 5555, F +852 2343 6555
E info@morssmitt.hk

Mors Smitt B.V.






Vrieslantlaan 6, 3526 AA Utrecht,
NETHERLANDS
T +31 (0)30 288 1311, F +31 (0)30 289 8816
E sales@nieaf-smitt.nl

Mors Smitt Technologies Inc.

420 Sackett Point Road
North Haven, CT 06473, USA
T +1 (203) 287 8858, F +1 (888) 287 8852
E mstechnologies@msrelais.com

Mors Smitt UK Ltd.

Doulton Road, Cradley Heath
West Midlands, B64 5QB, UK
T +44 (0)1384 567 755, F +44 (0)1384 567 710
E info@morssmitt.co.uk


 <p>Taxologic</p>	<p><i>Item</i></p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>20000053</p>						
<p>Imagen</p>	<div style="background-color: #4F7942; color: white; padding: 5px; font-weight: bold;">400700-8X</div> <ul style="list-style-type: none"> • Interchangeable with GRS / Alstom® Relay P62-784 <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>						
<p>Código de Barras</p>	 <p>*2000005389*</p>						
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000005389</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Código Anterior: -</p>						
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 21/03/2022 02:39:56 p.m.</p> <p>Baja: -</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Última Modificación: 21/03/2022 02:39:57 p.m.</p>						
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: 20340462875</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Aprobador Última Operación: 20270835873</p>						
<p>Descripción Corta</p>	<p>FLASHER MOD 50-65 400700-8X P62-784 RV</p>						
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO FLASHER MODULE 50-65 MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 400700-8X, ALSTOM P62-784; EQUIPOS: RELE VITAL ALSTOM PLANO:ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 2009, RELE VITAL SAFETRAN PLANO:SAFETRAN RELAYS CATALOG REV DEC 2008, RELE VITAL SIEMENS PLANO:SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60 GRS 2016</p>						
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> • 013 - RELÉ • 00 - VITAL 						
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>						
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: FLASHER MODULE 50-65</p>						
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 400700-8X</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>ALSTOM: P62-784</p>						
<p>Equipos</p>	<p>Descripción</p>	<p>Marca</p>	<p>Modelo</p>	<p>Plano</p>	<p>Posición</p>	<p>Tag</p>	


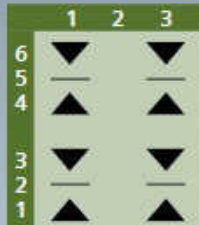



	RELE VITAL	SIEMENS	-	SIEMENS SAFETLAN RELAY F1-F60	-	-
	RELE VITAL	ALSTOM	-	ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20	-	-
	RELE VITAL	SAFETLAN	-	SAFETLAN RELAYS CATALOG REV DE	-	-
Otras Descripciones	-					
Adjuntos	ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 200900 SOL.PDF DESTELLADOR 50-65 400700-8X P62-784 RV SOL.JFIF SIEMENS RELAYS CATALOG REV 20180 SOL.PDF SIEMENS SAFETLAN RELAY F1-F60 GRS 201600 SOL.PDF					
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: SI</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: KG - KILOGRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 1</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: CM3 - CENTIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 3</p> <p>02.06. ANCHO *: 7</p> <p>02.07. ALTO *: 5</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: SI - SE ENVIA A TERCEROS</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100100 - SEÑALAMIENTO > RELE > VITAL</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p> <p>04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: SI, YA FUE QUITADA</p>					

- 04.02. MONEDA PRECIO** *: u\$s - DOLAR
- 04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)***: 382.78
- 05.00. INFORMACION DE SOLAPA**: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO
- 05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? ****: NO
- 06.00. INFORMACION DE SOLAPA**: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES
- 06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA)** *: C/U - CADA UNO
- 06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR?** *: NO
- 06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD)** *: C/U - CADA UNO
- 06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO?** *: RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS
- 06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO** *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO
- 06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD** *: INDISTINTO
- 06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD** *: INDISTINTO
- 06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO** *: INDISTINTO
- 06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING** *: CC - CAJAS DE CARTON
- 06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13** *: INDISTINTO
- 06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO** *: 20 - KG
- 06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO** *: 1500 - KG
- 06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA** *: MERCADERIA ENTREGADA EN PALET
- 06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA** *: BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM
- 06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD** *: INDISTINTO
- 06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA** *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA
- 06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA** *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA
- 06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA** *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES
- 06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN** *: INDISTINTO
- 06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX** *: DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM
- 06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX** *: DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM
- 06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX** *: DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM
- 06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA** *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION
- 06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA** *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION
- 06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL** *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION
- 06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA** *: INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON
- 06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL** *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO** *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO** *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO
- 06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR** *: SE REQUIERE AUTOELEVADOR
- 06.32. REQ. ESP. GRUA** *: INDISTINTO
- 06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES?** *: NO
- 06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO?** *: SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION
07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO
07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO
07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT
07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: NO
07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMI - INFRAESTRUCTURA
07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD
07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: SI - ES UN BIEN SERIADO
07.08. TOLERANCIA (%): 0 %
07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO
07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO
07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO
07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: -
07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO
08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT
08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD
08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 10
08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: ACORDE ET / IT
08.08. COMENTARIOS CALIDAD: De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l
08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO
08.11. ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES? *: SI - Requiere Control de Calidad
09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA
09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -
09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -
09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -
09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -
99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas


Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
619844	Alta Item	Aprobada	Bouvet, Gonzalo Nicolás	16/03/2022	21/03/2022	-	


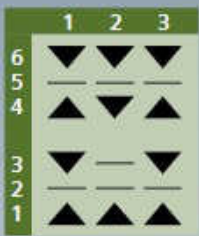


 <p>Taxologic</p>	<p style="text-align: center;"><i>Item</i></p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p style="text-align: center;">20000053 0</p>						
<p>Imagen</p>	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">400700</div> <ul style="list-style-type: none"> <li style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">● Interchangeable with GRS / Alstom® Relay A62-577 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Contact View From Front of Relay</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>Rear View Relay Register 1 - 3 - 8 - 10</p> </div> </div>						
<p>Código de Barras</p>	 <p style="text-align: center;">*2000005390*</p>						
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000005390</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Código Anterior: -</p>						
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 21/03/2022 02:59:13 p.m.</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Baja: -</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Última Modificación: 21/03/2022 02:59:14 p.m.</p>						
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: 20340462875</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Aprobador Última Operación: 20270835873</p>						
<p>Descripción Corta</p>	<p>FLASHER RELAY 4FB 400700 A62-577 RV</p>						
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO FLASHER RELAY 4FB MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 400700, ALSTOM A62-577; EQUIPOS: RELE VITAL ALSTOM PLANO:ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 2009, RELE VITAL SAFETTRAN PLANO:SAFETTRAN RELAYS CATALOG REV DEC 2008, RELE VITAL SIEMENS PLANO:SIEMENS SAFETTRAN RELAY F1-F60 GRS 2016</p>						
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> ● 013 - RELÉ ● 00 - VITAL 						
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>						
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: FLASHER RELAY 4FB</p>						
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 400700</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>ALSTOM: A62-577</p>						
<p>Equipos</p>	<p>Descripción</p>	<p>Marca</p>	<p>Modelo</p>	<p>Plano</p>	<p>Posición</p>	<p>Tag</p>	

	RELE VITAL	SIEMENS	-	SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60	-	-
	RELE VITAL	ALSTOM	-	ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20	-	-
	RELE VITAL	SAFETRAN	-	SAFETRAN RELAYS CATALOG REV DE	-	-
Otras Descripciones	-					
Adjuntos	ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 2009000 SOL.PDF FLASHER RELAY 4FB 400700 A62-577 RV SOL.JFIF SIEMENS RELAYS CATALOG REV 201800 SOL.PDF SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60 GRS 2016000 SOL.PDF					
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: SI</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: KG - KILOGRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 4</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: CM3 - CENTIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 22</p> <p>02.06. ANCHO *: 7</p> <p>02.07. ALTO *: 17</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: SI - SE ENVIA A TERCEROS</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100100 - SEÑALAMIENTO > RELE > VITAL</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p> <p>04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: SI, YA FUE QUITADA</p>					

- 04.02. MONEDA PRECIO** *: u\$s - DOLAR
- 04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)***: 1693.67
- 05.00. INFORMACION DE SOLAPA**: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO
- 05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? ****: NO
- 06.00. INFORMACION DE SOLAPA**: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES
- 06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA)** *: C/U - CADA UNO
- 06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR?** *: NO
- 06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD)** *: C/U - CADA UNO
- 06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO?** *: RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS
- 06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO** *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO
- 06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD** *: INDISTINTO
- 06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD** *: SI - INDICAR FRAGILIDAD
- 06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO** *: INDISTINTO
- 06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING** *: CC - CAJAS DE CARTON
- 06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13** *: INDISTINTO
- 06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO** *: 20 - KG
- 06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO** *: 1500 - KG
- 06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA** *: MERCADERIA ENTREGADA EN PALET
- 06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA** *: BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM
- 06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD** *: INDISTINTO
- 06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA** *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA
- 06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA** *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA
- 06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA** *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES
- 06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN** *: INDISTINTO
- 06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX** *: DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM
- 06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX** *: DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM
- 06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX** *: DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM
- 06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA** *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION
- 06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA** *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION
- 06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL** *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION
- 06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA** *: INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON
- 06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL** *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO** *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO** *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO
- 06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR** *: SE REQUIERE AUTOELEVADOR
- 06.32. REQ. ESP. GRUA** *: INDISTINTO
- 06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES?** *: NO
- 06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO?** *: SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION**07.01. ESTADO EN SAP *:** ACT - ACTIVADO**07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *:** NO**07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *:** SI - PARTICIPAR A DYNT**07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *:** NO**07.05. TIPO DE MATERIAL **:** ZRMI - INFRAESTRUCTURA**07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *:** SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD**07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *:** SI - ES UN BIEN SERIADO**07.08. TOLERANCIA (%):** 0 %**07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *:** NO**07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *:** NO**07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *:** NO**07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION:** -**07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *:** SI - APROBADO**08.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR DYNT**08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *:** SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD**08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *:** 10**08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *:** ACORDE ET / IT**08.08. COMENTARIOS CALIDAD:** De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l**08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *:** NO**08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?***: SI - Requiere Control de Calidad**09.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR SHMA**09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *:** -**09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *:** -**09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *:** -**09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *:** -**99.01. VERSION:** 2**Solicitudes publicadas relacionadas**


Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
619900	Alta Item	Aprobada	Bouvet, Gonzalo Nicolás	16/03/2022	21/03/2022	-	

 <p>Taxologic</p>	<p style="text-align: center;"><i>Item</i></p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p style="text-align: center;">20000053 1</p>						
<p>Imagen</p>	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">400004</div> <ul style="list-style-type: none"> ● Interchangeable with GRS / Alstom® Relay A62-277 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Contact View From Front of Relay</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Rear View Relay Register 1 - 2 - 3 - 11</p> </div> </div>						
<p>Código de Barras</p>	 <p style="text-align: center;">*2000005391*</p>						
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000005391</p> <p>Código Anterior: -</p>						
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 21/03/2022 03:01:29 p.m.</p> <p>Baja: -</p> <p>Última Modificación: 21/03/2022 03:01:30 p.m.</p>						
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: 20340462875</p> <p>Aprobador Última Operación: 20270835873</p>						
<p>Descripción Corta</p>	<p>NEUTRAL 4FB-2F-1B 400004 A62-277 RV</p>						
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO NEUTRAL 4FB-2F-1B MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 400004, ALSTOM A62-277; EQUIPOS: RELE VITAL ALSTOM PLANO:ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 2009, RELE VITAL SAFETRAN PLANO:SAFETRAN RELAYS CATALOG REV DEC 2008, RELE VITAL SIEMENS PLANO:SIEMENS SAFETRAN RELAY F1-F60 GRS 2016</p>						
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● SÑ - SEÑALAMIENTO ● 013 - RELÉ ● 00 - VITAL 						
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>						
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: NEUTRAL 4FB-2F-1B</p>						
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 400004</p> <p>ALSTOM: A62-277</p>						
<p>Equipos</p>	<p>Descripción</p>	<p>Marca</p>	<p>Modelo</p>	<p>Plano</p>	<p>Posición</p>	<p>Tag</p>	

	RELE VITAL	SIEMENS	-	SIEMENS SAFETTRAN RELAY F1-F60	-	-
	RELE VITAL	ALSTOM	-	ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20	-	-
	RELE VITAL	SAFETTRAN	-	SAFETTRAN RELAYS CATALOG REV DE	-	-
Otras Descripciones	-					
Adjuntos	ALSTOM VITAL RELAYS CATALOG 20090000 SOL.PDF NEUTRAL 4FB 2F 1B 400004 A62-277 RV SOL.JFIF SIEMENS RELAYS CATALOG REV 2018000 SOL.PDF SIEMENS SAFETTRAN RELAY F1-F60 GRS 20160000 SOL.PDF					
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: SI</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: KG - KILOGRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 4</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: CM3 - CENTIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 22</p> <p>02.06. ANCHO *: 7</p> <p>02.07. ALTO *: 17</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: SI - SE ENVIA A TERCEROS</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100100 - SEÑALAMIENTO > RELE > VITAL</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p> <p>04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: SI, YA FUE QUITADA</p>					

- 04.02. MONEDA PRECIO** *: u\$s - DOLAR
- 04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)***: 3790.17
- 05.00. INFORMACION DE SOLAPA**: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO
- 05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? ****: NO
- 06.00. INFORMACION DE SOLAPA**: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES
- 06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA)** *: C/U - CADA UNO
- 06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR?** *: NO
- 06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD)** *: C/U - CADA UNO
- 06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO?** *: RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS
- 06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO** *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO
- 06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD** *: INDISTINTO
- 06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD** *: SI - INDICAR FRAGILIDAD
- 06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO** *: INDISTINTO
- 06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING** *: CC - CAJAS DE CARTON
- 06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13** *: INDISTINTO
- 06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO** *: 20 - KG
- 06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO** *: 1500 - KG
- 06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA** *: MERCADERIA ENTREGADA EN PALET
- 06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA** *: BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM
- 06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD** *: INDISTINTO
- 06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA** *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA
- 06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA** *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA
- 06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA** *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES
- 06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN** *: INDISTINTO
- 06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX** *: DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM
- 06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX** *: DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM
- 06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX** *: DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM
- 06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA** *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION
- 06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA** *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION
- 06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL** *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION
- 06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA** *: INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON
- 06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL** *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO** *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO** *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO
- 06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR** *: SE REQUIERE AUTOELEVADOR
- 06.32. REQ. ESP. GRUA** *: INDISTINTO
- 06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES?** *: NO
- 06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO?** *: SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION**07.01. ESTADO EN SAP *:** ACT - ACTIVADO**07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *:** NO**07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *:** SI - PARTICIPAR A DYNT**07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *:** NO**07.05. TIPO DE MATERIAL **:** ZRMI - INFRAESTRUCTURA**07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *:** SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD**07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *:** SI - ES UN BIEN SERIADO**07.08. TOLERANCIA (%):** 0 %**07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *:** NO**07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *:** NO**07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *:** NO**07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION:** -**07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *:** SI - APROBADO**08.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR DYNT**08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *:** SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD**08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *:** 10**08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *:** ACORDE ET / IT**08.08. COMENTARIOS CALIDAD:** De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l**08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *:** NO**08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?***: SI - Requiere Control de Calidad**09.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR SHMA**09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *:** -**09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *:** -**09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *:** -**09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *:** -**99.01. VERSION:** 2**Solicitudes publicadas relacionadas**

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
619920	Alta Item	Aprobada	Bouvet, Gonzalo Nicolás	16/03/2022	21/03/2022	-	



Item

3000009209

Imagen



Código de Barras



Códigos

Código del Item: 3000009209

Código Anterior: NUM83300710080N

Fechas

Alta: 25/07/2019 05:08:08 p.m.

Baja: -

Última Modificación: 15/05/2020 03:03:24 p.m.

Usuarios

Solicitante Última Operación: 23359693249

Aprobador Última Operación: Internal

Descripción Corta

CTRLADOR 16-6-10-0 SR3B261JD ZELIO PLC

Descripción Ampliada

SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO CONTROLADOR 16-6-10-0
 MARCAS/FABRICANTES: SCHNEIDER ELECTRIC SR3B261JD; EQUIPO: PLC
 SCHNEIDER ELECTRIC ZELIO PLANO: SCHNEIDER ELECTRIC SMART RELAY
 (DESCRIPCION EN INGLES: MODULAR SMART RELAYS WITH DISPLAY)

Clasificación

- **SÑ** - SEÑALAMIENTO
- **001** - COMPONENTE ELECTRÓNICO
- **02** - OTROS

Clave

SEÑALAMIENTO

Propiedades

TIPO DE REPUESTO: CONTROLADOR 16-6-10-0

Marcas

SCHNEIDER ELECTRIC: SR3B261JD

Equipos

Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
PLC	SCHNEIDER ELECTRIC	ZELIO	SCHNEIDER ELECTRIC SMART RELAY	-	-

Otras Descripciones

DESCRIPCION EN INGLES: MODULAR SMART RELAYS WITH DISPLAY

FUENTE AMPLIADA: MODULO CONTROLADOR LOGISTICO PROGRAMABLE SR3B261JD - 12 VCC - ENTRADAS 6 ANALOG - 10 DIGITALES

	FUENTE CORTA: MODULO CONTROLADOR LOGISTICO PROGRAMABLE SR3B261JD - 12 VCC - ENTRADAS 6 ANALOG - 10 DIGITALES
Adjuntos	CTRLADOR 16-6-10-0 SR3B261JD ZELIO PLC_SOL.JPG ET - CONTROLADOR LOGISTICO PROGRAMABLE SR3B261JD - 12 VCC - ENTRADAS 6 ANALOG - 10 DIGITALES.pdf
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: NO</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4402 - INSUM. Y MATER.ELECTRICOS</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: GR - GRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 400</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: MM3 - MILIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 125</p> <p>02.06. ANCHO *: 85</p> <p>02.07. ALTO *: 100</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: NO</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130500300 - SEÑALAMIENTO > INFORMATICA > CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: NO - PROVEEDOR INTERNACIONAL</p> <p>03.04. MONEDA PRECIO *: \$ - PESO</p> <p>03.04.01. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: 26517.71</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p>

04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR

04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: SI, YA FUE QUITADA

05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO

05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: NO

06.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES

06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *: C/U - CADA UNO

06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *: NO

06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *: C/U - CADA UNO

06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *: RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS

06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO

06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *: SI - INDICAR APILABILIDAD

06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *: SI - INDICAR FRAGILIDAD

06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *: SI - INDICAR POSICIONAMIENTO

06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *: CC - CAJAS DE CARTON

06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *: SI - INDICAR CODIGO DE MATERIAL DEL FABRICANTE EAN13

06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 20 - KG

06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 1500 - KG

06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *: MERCADERIA ENTREGADA EN PALET

06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *: BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM

06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *: SI - INDICAR APILABILIDAD

06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA

06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA

06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES

06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *: SI - INDICAR CODIGO DUN14, GTIN O EAN13

06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *: DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM

06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *: DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM

06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *: DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM

06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION

06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION

06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION

06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON

06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO

06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *: SE REQUIERE AUTOELEVADOR

06.32. REQ. ESP. GRUA *: INDISTINTO

06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *: NO

06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION

07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO

07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO

07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT

07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: SI - PARTICIPAR A COMEX

07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMG - MATERIALES GENERALES

07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD

07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: NO

07.08. TOLERANCIA (%) *: 0 %

07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: SI

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.15. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A TÉCNICO? *: SI - PARTICIPAR A TECNICO

07.16. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A PLANIFICACIÓN? *: SI - PARTICIPAR A PLANIFICACIÓN

07.17. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A ALMACÉN? *: SI - PARTICIPAR A ALMACENES

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 5

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: VISUAL

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: Se verificará que la R/F se corresponda con la solicitada; así como también, que la descripción conc

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?* SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *:

-

09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *:

-

09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *:




-

09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *:

-

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
-961	Alta Item	Aprobada	Soporte Taxologic	25/07/2019	25/07/2019	-	
37775	Modificación Item	Aprobada	Daverio, Alejandro Tomas	03/03/2020	15/05/2020		



Principal

Rango de producto	Zelio Logic
Tipo de producto o componente	Relé inteligente modular

Complementario

Visualización local	Donde
Número de líneas esquema control	0...500 with FBD programming 0...240 with ladder programming
Tiempo de ciclo	6...90 ms
Tiempo de backup	10 años a 25 °C
Deriv. reloj	6 s/mes a 25 °C 12 min/año a 0...55 °C
Comprobaciones	Memoria de programa en cada arranque
Tensión de alimentación	12 V
Límites tensión alimentación	10.4...14.4 V
Corriente de alimentación	250 mA (sin extensión) 400 mA (con extensiones)
Potencia disipada en W	3 W sin extensión 5 W con extensiones
Protección contra inversión de polaridad	Con
Número de entrada digital	16 conforme a EN/IEC 61131-2 tipo 1
Tipo de entrada digital	Resistivo
Tensión de entrada digital	12 V CC
Corriente de entradas discreta	4 mA
Frecuencia de contaje	1 kHz para entrada digital
Estado de tensión 1 garantizado	≥ 7 V para de IB a IG usado como circuito entrada discreta ≥ 5.6 V para de I1 a IA y de IH a IRCircuito entrada discreta
Estado de tensión 0 garantizado	≤ 3 V para de IB a IG usado como circuito entrada discreta ≤ 2.4 V para de I1 a IA y de IH a IRCircuito entrada discreta
Estado actual 1 garantizado	≥ 2 mA para de I1 a IA y de IH a IRCircuito entrada discreta $\geq 0,5$ mA para de IB a IG usado como circuito entrada discreta
Estado actual 0 garantizado	$\leq 0,2$ mA para de IB a IG usado como circuito entrada discreta $\leq 0,9$ mA para de I1 a IA y de IH a IRCircuito entrada discreta
Compatibilidad de entrada	Sensores de proximidad PNP 3 cables (entrada digital)

Número de entrada analógica	6
Tipo de entrada analógica	Modo común
Rango de entrada analógica	0...10 V 0...12 V
Tensión máxima admisible	14,4 V (circuito entrada analógica)
Resolución de entrada analógica	8 bits con tensión máxima
Valor LSB	39 mV (circuito entrada analógica)
Tiempo conversión	Tiempo ciclo relé inteligente para circuito entrada analógica
Error de conversión	+/- 5 % a 25 °C para circuito entrada analógica +/- 6,2% a 55 °C para circuito entrada analógica
Precisión de repetición	+/- 2 % a 55 °C para circuito entrada analógica
Distancia de funcionamiento	10 m entre estaciones, con cable protegido (sensor no aislado) para circuito entrada analógica
Impedancia de entrada	14 kOhm (de IB a IG usado como circuito entrada analógica) 14 kOhm (de IB a IG usado como circuito entrada discreta) 2.7 kOhm (de I1 a IA y de IH a IR circuito entrada discreta)
Número de salidas	10 relé salida(s)
Límites de tensión de salida	24...250 V AC (salida del relé) 5...30 V CC (salida del relé)
Tipo de contactos y composición	NA para salida del relé
Corriente térmica de salida	5 A para 2 salidas (salida del relé) 8 A para 8 salidas (salida del relé)
Endurancia eléctrica	500000 cycles AC-12at 230 V, 1.5 Afor salida del relé conforming to EN/IEC 60947-5-1 500000 cycles AC-15at 230 V, 0.9 Afor salida del relé conforming to EN/IEC 60947-5-1 500000 cycles DC-12at 24 V, 1.5 Afor salida del relé conforming to EN/IEC 60947-5-1 500000 cycles DC-13at 24 V, 0.6 Afor salida del relé conforming to EN/IEC 60947-5-1
Capacidad de conmutación en mA	>= 10 mA a 12 V (salida del relé)
Régimen en Hz	0.1 Hz (en Ie) para salida del relé 10 Hz (sin carga) para salida del relé
Endurancia mecánica	10000000 cycles (salida del relé)
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV conforme a EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1
Reloj	Donde
Tiempo respuesta	10 ms (de estado 0 a estado 1) para salida del relé 5 ms (de estado 1 a estado 0) para salida del relé
Conexiones - terminales	Termin. tornillo, capacidad de clamping: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² AWG 25 ... AWG 14 semi-sólido Termin. tornillo, capacidad de clamping: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² AWG 25 ... AWG 14 sólido Termin. tornillo, capacidad de clamping: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² AWG 24 ... AWG 14 flexible con extr. cable Termin. tornillo, capacidad de clamping: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² AWG 24 ... AWG 16 sólido Termin. tornillo, capacidad de clamping: de 2 x 0,25 a 2 x 0,75 mm ² AWG 24 ... AWG 18 flexible con extr. cable
Par de apriete	0.5 N.m
Categoría de sobretensión	III conforme a EN/IEC 60664-1
Peso del producto	0.4 kg

Entorno




Inmunidad a microcortes	<= 1 ms repetido 20 veces
Certificados de producto	CSA C-Tick GL GOST UL
Normas	EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 nivel 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-6 nivel 3
Grado de protección IP	IP20 (bornero) conforme a IEC 60529

IP40 (panel frontal) conforme a IEC 60529

Característica medioambiental	Directiva EMC conforme a EN/IEC 61000-6-2 Directiva EMC conforme a EN/IEC 61000-6-3 Directiva EMC conforme a EN/IEC 61000-6-4 Directiva EMC conforme a EN/IEC 61131-2 zona B Directiva bajo voltaje conforme a EN/IEC 61131-2
Perturbación radiada/conducida	Clase B conforme a EN 55022-11 grupo 1
Grado de contaminación	2 conforme a EN/IEC 61131-2
Temperatura ambiente	-20...40 °C en cofret no ventilado conforme a IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2 -20...55 °C conforme a IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Transporte de altura	<= 3048 m
Humedad relativa	95 % sin condensación o goteo de agua

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

 Taxologic	<p style="text-align: center;"><i>Item</i></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: center;">30000101 5</p>
<p>Imagen</p>	
<p>Código de Barras</p>	 *3000010195*
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 3000010195</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>Código Anterior: NUM83308921600N</p>
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 25/07/2019 05:08:39 p.m.</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>Baja: -</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>Última Modificación: 17/12/2021 10:50:07 a.m.</p>
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: 20393221306</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>Aprobador Última Operación: Internal</p>
<p>Descripción Corta</p>	<p>ZOC EA 103 BF FR</p>
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ZOCALO MARCAS/FABRICANTES: MORS SMITT EA 103 BF; EQUIPO: RELE FERROVIARIO MORS SMITT PLANO:HOJA DE DATOS - VEA 103 SOCKET</p>
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • MG - MATERIAL GENERAL • 531 - ACCESORIOS ELECTRICOS • 99 - OTROS
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>

Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: ZOCALO					
Marcas	MORS SMITT: EA 103 BF					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	RELE FERROVIARIO	MORS SMITT	-	HOJA DE DATOS - VEA 103 SOCKET	-	-
Otras Descripciones	FUENTE AMPLIADA: ZOCALO DE RELE 16 VIAS EA - 103 EG BF					
	FUENTE CORTA: ZOCALO DE RELE 16 VIAS EA - 103 EG BF					
Adjuntos	DATASHEET-BG-400-V2-3_SOL.PDF					
	EA-103-V3-1(1)(003)_SOL.PDF					
	ZOCALO RELE_SOL.JPG					
Adicionales	01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO					
	01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR					
	01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO					
	01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO					
	01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: NO					
	01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -					
	10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX					
	10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -					
	11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD					
	11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.					
	02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO					
	02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO					
	02.02. UNIDAD DE PESO*: KG - KILOGRAMOS					
	02.03. PESO NETO*: 1					
	02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: MM3 - MILIMETROS CUBICOS					
	02.05. LARGO *: 140					
	02.06. ANCHO *: 80					
	02.07. ALTO *: 46					
	02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO					
	02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: NO					
	02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO					
	02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO					
	03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION					
	03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO					
03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100300 - SEÑALAMIENTO > RELE > FERROVIARIO						
03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: NO - PROVEEDOR INTERNACIONAL						
03.04. MONEDA PRECIO *: -						

- 03.04.01. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: -**
-
- 03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO**
-
- 03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO**
-
- 03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO**
-
- 03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO**
-
- 04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR**
-
- 04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: SI, YA FUE QUITADA**
-
- 05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO**
-
- 05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: NO**
-
- 06.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES**
-
- 06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *: C/U - CADA UNO**
-
- 06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *: NO**
-
- 06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *: C/U - CADA UNO**
-
- 06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *: RACKS - ESTANTERIAS MEDIANAS**
-
- 06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO**
-
- 06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *: INDISTINTO**
-
- 06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *: INDISTINTO**
-
- 06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *: INDISTINTO**
-
- 06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *: CC - CAJAS DE CARTON**
-
- 06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *: INDISTINTO**
-
- 06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 20 - KG**
-
- 06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 1500 - KG**
-
- 06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *: MERCADERIA ENTREGADA EN PALET**
-
- 06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *: BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM**
-
- 06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *: INDISTINTO**
-
- 06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA**
-
- 06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA**
-
- 06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES**
-
- 06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *: INDISTINTO**
-
- 06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *: DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM**
-
- 06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *: DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM**
-
- 06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *: DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM**
-

06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION

06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION

06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION

06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON

06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO

06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *: SE REQUIERE AUTOELEVADOR

06.32. REQ. ESP. GRUA *: INDISTINTO

06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *: NO

06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION

07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO

07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO

07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT

07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: SI - PARTICIPAR A COMEX

07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMG - MATERIALES GENERALES

07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD

07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: NO

07.08. TOLERANCIA (%) *: 0 %

07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: SI

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.15. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A TÉCNICO? *: SI - PARTICIPAR A TECNICO

07.16. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A PLANIFICACIÓN? *: SI - PARTICIPAR A PLANIFICACIÓN

07.17. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A ALMACÉN? *: SI - PARTICIPAR A ALMACENES

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 10

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: ACORDE ET / IT

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?*: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *:

-

09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *:




-

09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -

09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
-9351	Alta Item	Aprobada	Soporte Taxologic	25/07/2019	25/07/2019	-	
442273	Modificación Item	Aprobada	Rey, Luciano	10/11/2021	17/12/2021		

/// Socket, screw terminal, wall/rail mount

Sockets for extreme reliability, within long endurance applications and harsh environments

EA 103

Socket



Features

- Front connection, with screw terminals
- No internal soldering / connections
- For surface or optional 35 mm rail mount
- Wire locking spring
- EA 103 AF suitable for all A series relays and modules (A 400, AK, AM, AG, TALOR, TAC)
- EA 103 BF suitable for all B series relays (B 400, BK, BM, BG, TBBU)
- -40 °C...+80 °C operating temperature

Description

The EA 103 socket has M3 screw 6.5 mm ring terminal to allow front connection on the socket.

The EA 103 AF or BF socket is equipped with wire locking spring mechanism. Hexagonal plastic keys and round plastic plugs are provided for relay type coding, but not inserted. Keying can be provided as an option with matching relay keying.

The EA 103 AF socket is suitable for all A type relays and modules. The EA 103 BF socket is suitable for all B type relays and modules.

Application

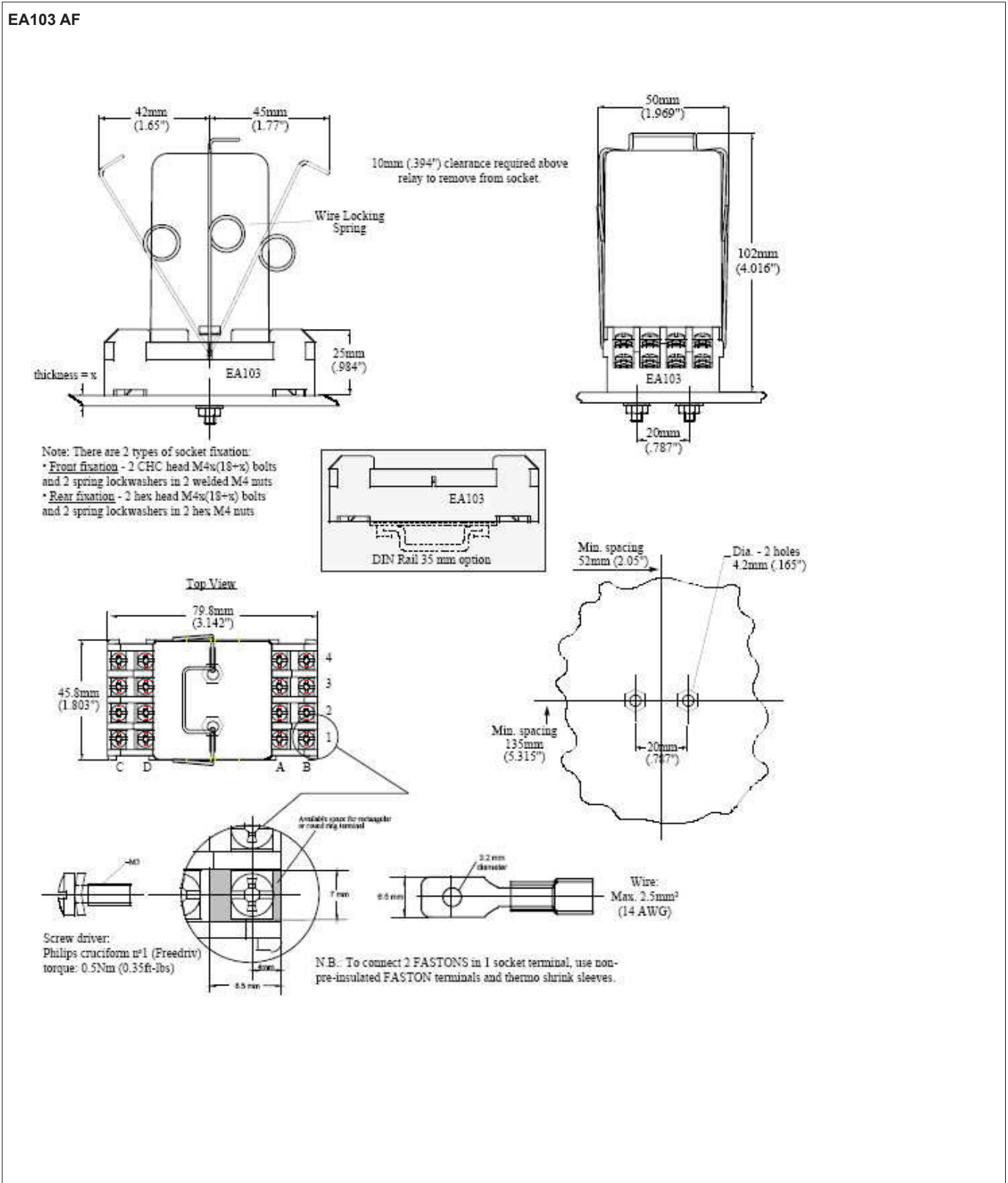
The EA 103 socket is designed for surface mount of relays and modules with screw terminals connection and provide optional 35 mm rail mount accessory.

Railway compliancy

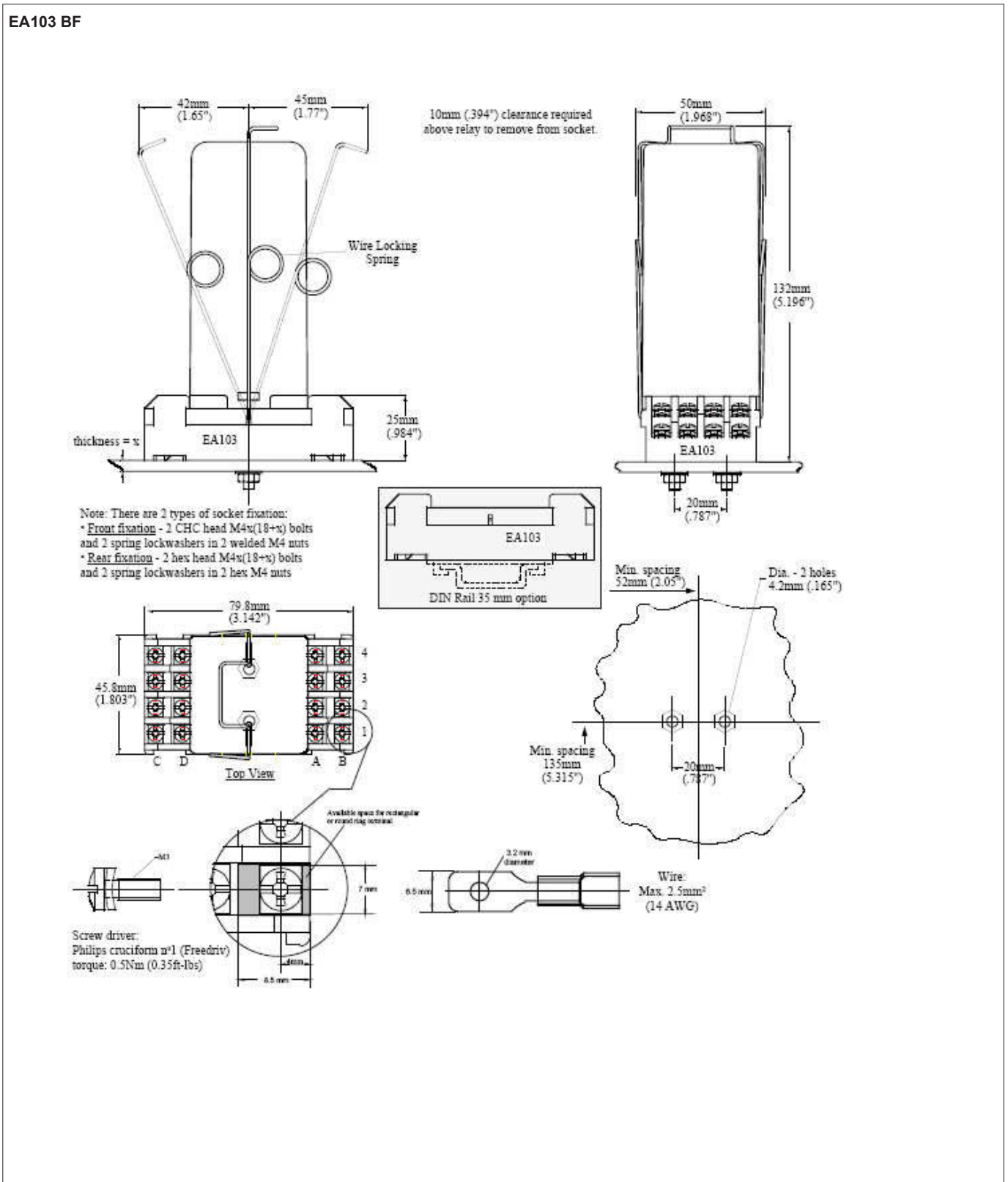
NF F16-101/102
NF F 62-002

Socket
EA 103

Dimensions (mm)

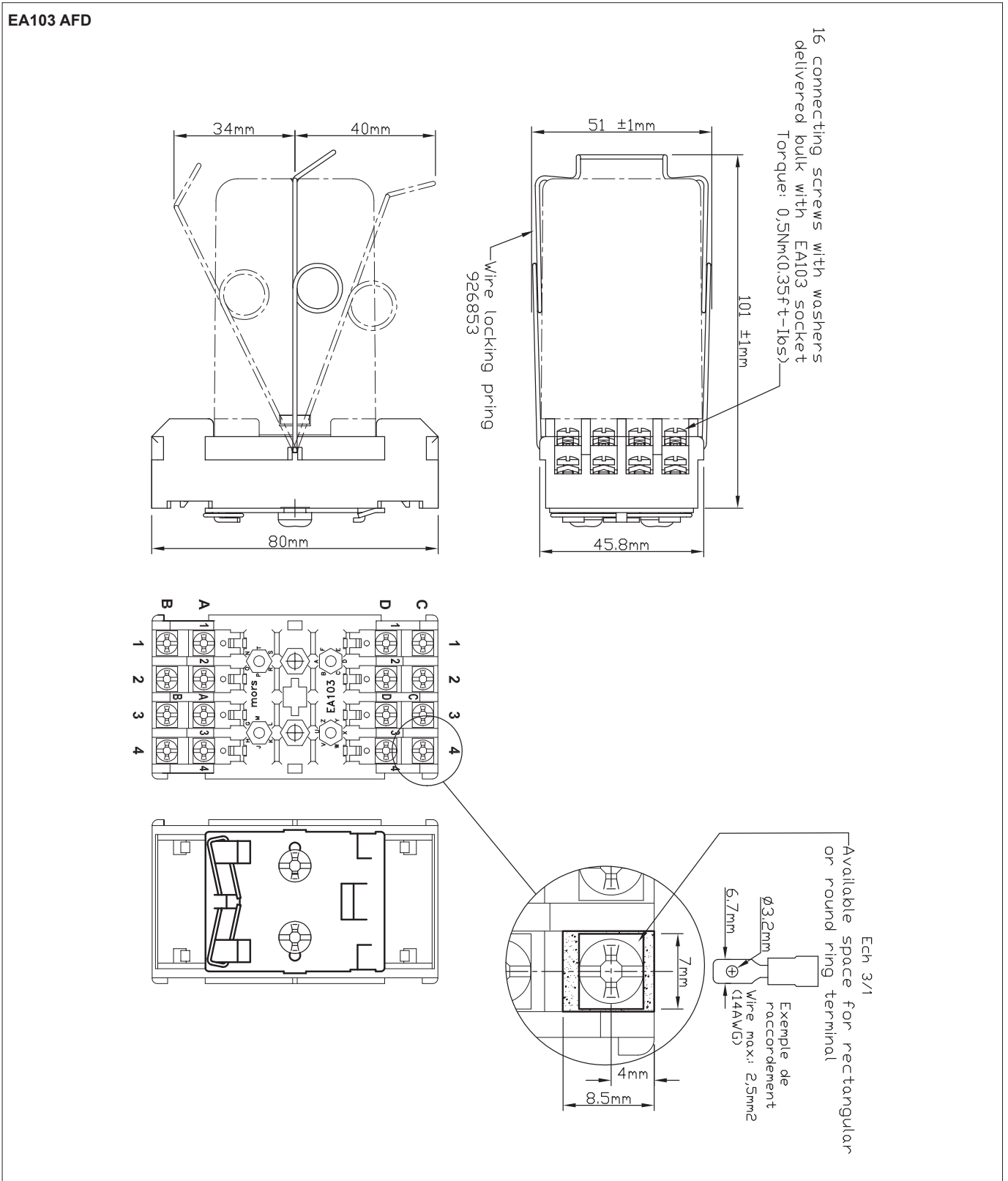


Dimensions (mm)



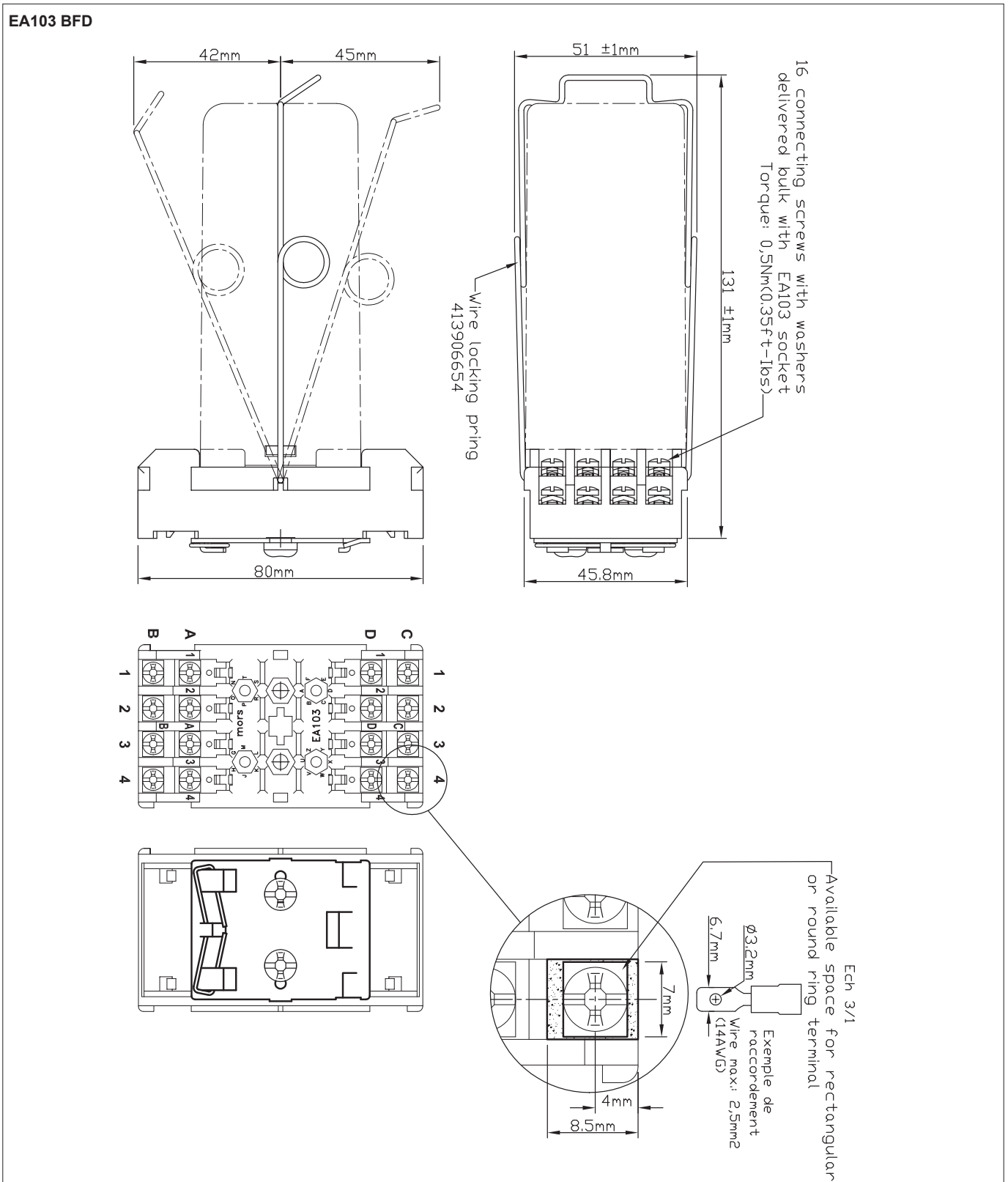
Socket
EA 103

Dimensions (mm)



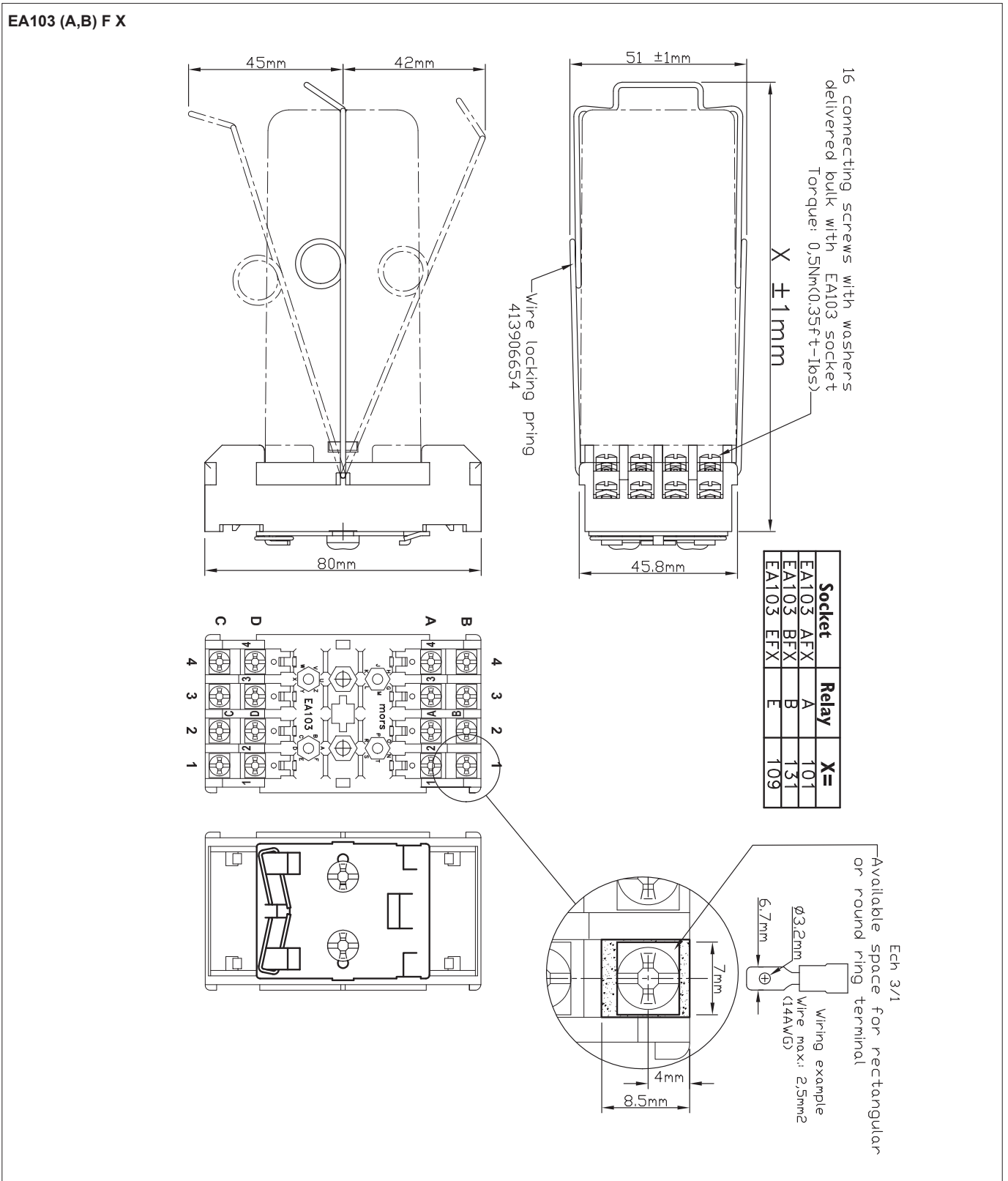
Socket
EA 103

Dimensions (mm)



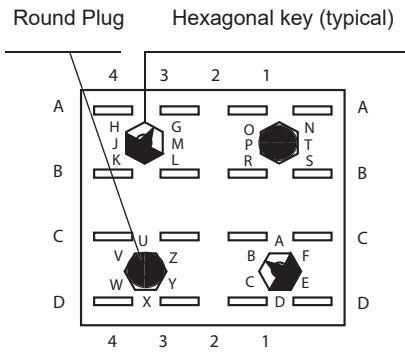
Socket
EA 103

Dimensions (mm)



Keying

Socket (top view) set for BG (72V DC)

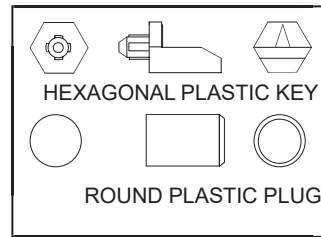


Keying of relay to socket is accomplished by pressing 2 hexagonal keys and 2 round plugs into molded-in recesses on the socket.

Relay keying done in factory.

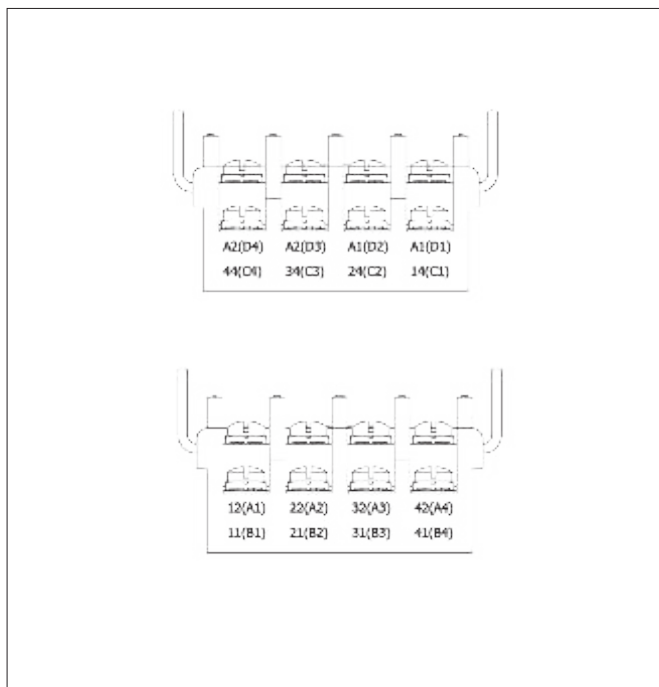
Insert keys so that arrows point to the correct keying letters on socket - see example shown.

Faston socket EA 104 shown. Screw type socket EA 103, front single faston EA 105 and double Faston EA 102 are keyed similarly.






(empty molded re-cesses are filled up by pressing 2 round plastic plugs)

Terminal identification - DIN marking



Ordering codes

 926853	 431906654	 414928005	 C927210	 P928060
 P928061	 414905678			

Article no.		Description
926853	Sockets	Wire locking spring for A
431906654	Sockets	Wire locking spring for B
414928005	Sockets	Round plastic plugs
C927210	Sockets	Screw for connection
P928060	Sockets	Metal strap (2)
P928061	Sockets	Metal strap (4)
414905678	Sockets & relays	Hexagonal plastic keys

Ordering scheme

EA 103								
Nominal voltage & keying	BG							72 VDC
Relay cover	A							A type relays and modules
	B							B type relays and modules
	E							E type relays and modules
Locking mechanism			F					Wire locking spring
Socket mounting						-		Relay cover with lock pins
						D		35 mm rail mount (relay mobile armature down in horizontal mounting, standard version since 2004)
						X		35 mm rail mount (relay mobile armature up in horizontal mounting, version before 2004)
Terminal identification (see page 7)							-	No marking
							X8	DIN marking

Example: EA 103 BG AF

Description: EA 103 BG AF socket for A 400 relay, Unom: 72 VDC, keying BG, with wire locking spring for surface mounting

 **Over 10 million Mors Smitt relays in use in rail transport applications worldwide!**

Mors Smitt Asia Ltd.
Unit B & C, 25/F., Casey Aberdeen House
38 Heung Yip Road, Wong Chuk Hang
Hong Kong
Tel: +852 2343 555
sales.msa@wabtec.com

Mors Smitt France SAS
2 Rue de la Mandinière
72300 Sablé-sur-Sarthe, France
Tel: +33 (0) 243 92 82 00
sales.msf@wabtec.com

Mors Smitt UK Ltd.
Graycar Business Park,
Burton on Trent, DE13 8EN, UK
Tel: +44 (0)1283 357 263
sales.msuk@wabtec.com

Wabtec Netherlands B.V.
Darwinstraat 10
6718 XE Ede, Netherlands
Tel: +31 (0)88 600 4500
sales.msbv@wabtec.com

Mors Smitt Technologies Ltd.
1010 Johnson Drive,
Buffalo Grove, IL 60089-6918, USA
Tel: +1 847 777 6497
salesmst@wabtec.com

RMS Mors Smitt
19 Southern Court,
Keysborough, VIC 3173, Australia
Tel: +61 (0)3 8544 1200
sales.rms@wabtec.com

(c) Copyright 2020

All rights reserved. Nothing from this edition may be multiplied, or made public in any form or manner, either electronically, mechanically, by photocopying, recording, or in any manner, without prior written consent from Mors Smitt. This also applies to accompanying drawings and diagrams. Due to a policy of continuous development Mors Smitt reserves the right to alter the equipment specification and description outlined in this datasheet without prior notice and no part of this publication shall be deemed to be part of any contract for the equipment unless specifically referred to as an inclusion within such contract. Mors Smitt does not warrant that any of the information contained herein is complete, accurate, free from potential errors, or fit for any particular purpose. Mors Smitt does not accept any responsibility arising from any party's use of the information in this document.

BG 400 relay - 4 gold contacts

Datasheet



Description

The BG 400 relay has 4 double make / double break C/O contacts (form Z). The contacts are gold plated on hart silver. This relay is used when dry circuits route to socket are not identified.

The plug-in design offers secure locking feature for maximum ease of maintenance (no wires need to be disconnected or other hardware removed for relay inspection or replacement). The resistance to impact and vibration is conform to standards in force for Railway Transported Equipment.

Positive mechanical keying of relay to socket is built into relay and socket during manufacture and terminal identifications are clearly marked on identification plate that is permanently attached to the relay.

The BG 400 relays is pluggable in the following sockets: EA 102 B, EA 102 BF, EA 103 BF, EA 104 B, EA 104 BF, EA 105 BF, EA 112 BF.

Application

The BG 400 relay is designed for low level signals switching in dry circuit signal information. The relay is equipped with a contact pollution barrier in case of mixed load operation for ultra reliable heavy duty and safety critical applications such as door control, emergency brake failure, interlocking between traction and breaking, around the world in countless railcars.

Features

- Instantaneous relay
- Plug-in design with secure locking feature for maximum ease of maintenance
- 4 double make / double break C/O contacts (form Z), gold plated on silver
- Contact life (mechanical) of 100 million cycles
- -40 °C...+80 °C operating temperature
- Contacts cross pollution barrier
- Weld no transfer function

Benefits

- Proven reliable
- Long life cycle
- Easy to maintain and replace
- Low life cycle cost
- No maintenance

Railway compliancy

- NF F 62-002 Rolling stock - Instantaneous relays contacts and sockets
- NF F16-101/102 Fire behaviour - Railway rolling stock

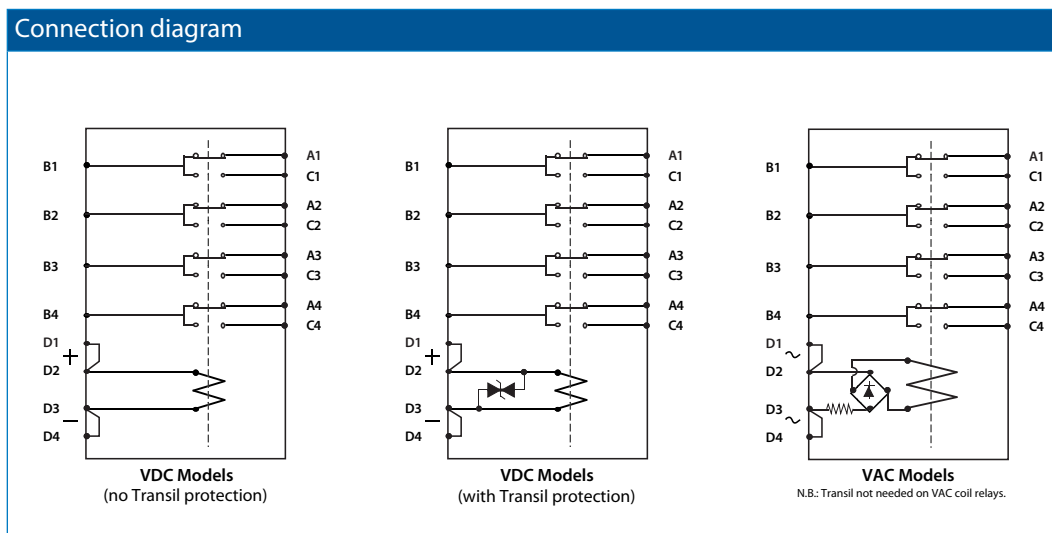
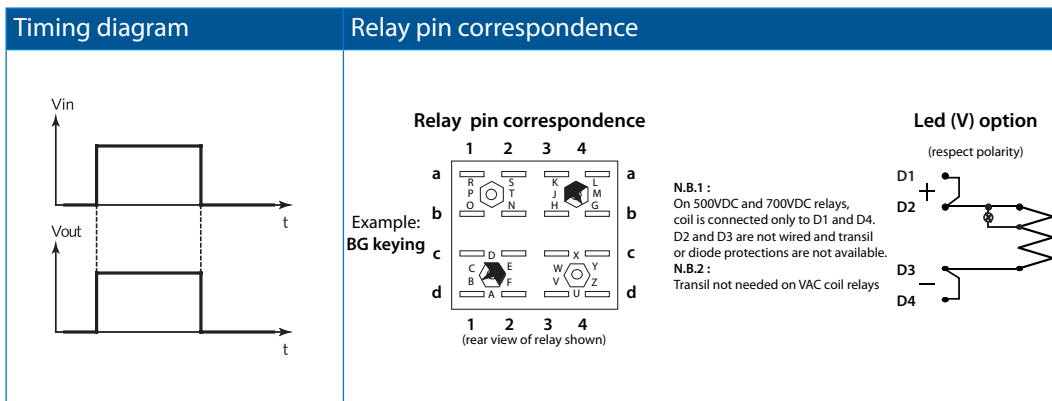


BG 400 relay

Technical specifications



Functional and connection diagrams



BG 400 relay

Technical specifications

Coil data - DC versions

Keying	Unom (VDC)	Uoperating (VDC)	Pnom (W)	Uhold (VDC)	Udrop-out (VDC)	R coil (Ω) ⁽¹⁾	L/R (ms) ⁽²⁾
ME	12	8 / 16	3.5	6.25	1.25	40	40
AG	24	16 / 33	3.5	13.5	2.5	170	40
FL	36	25 / 45	3.5	21	3.5	390	40
DG	48	33 / 60	3.5	28.5	4.5	625	40
BG	72	48 / 90	3.5	40.5	6.5	1600	40
US	96	65 / 120	3.8	50	9	2400	40
EG	115	77 / 144	3.5	60	11.5	4000	40
FG	550	440 / 660	4	300	50	75500	40
UT	700	450 / 900	4.2	380	60	115000	40

(1) Coil resistance tol.: $\pm 8\%$ at 20 °C

(2) Valid for closed relay.

Coil data - AC versions

Keying	Unom (VAC)	Uoperating (VAC)	Pnom (VA)	Uhold (VAC)	Udrop-out (VAC)	R coil (Ω) ⁽¹⁾	L/R (ms) ⁽²⁾
EM	127	88 / 143	4	71.5	12	4000	40
CG	220	176 / 242	3	129	21	14350	40

(1) Coil resistance tol.: $\pm 8\%$ at 20 °C

(2) Valid for closed relay.

Contact data - dry circuit application (gold contacts)

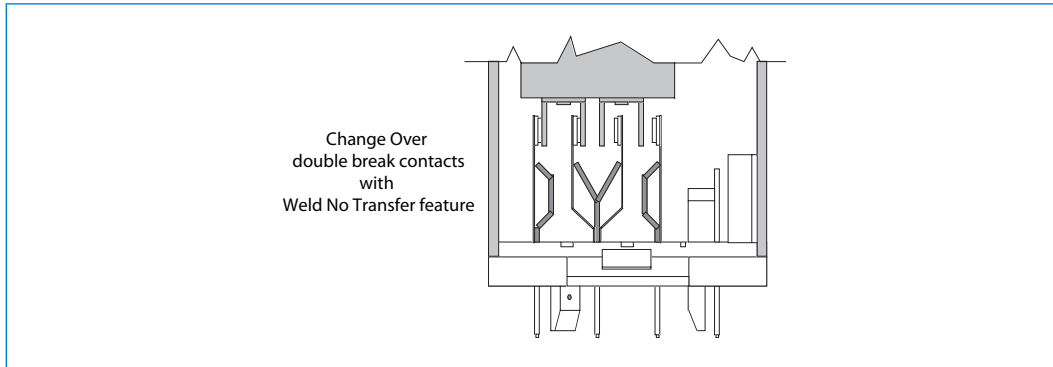
Contact configuration	4 C/O double break contacts	
Contact design	Stationary contacts	2 single contacts (contacts are in series)
	Movable contacts	Solid blade
Contact resistance	$\leq 20 \text{ m}\Omega$ at 5 A (carry only)	
Maximum contact ratings	Operating	20 mA maximum at 72 VDC
	Carry only (no make and break)	5 A maximum at 5 VDC
Minimum contact rating	10 mA at 12 VDC	
Contact material	Stationary contacts	Gold plated over hard silver
	Movable contacts	Gold over hard silver overlay laminated to copper



BG 400 relay

Technical specifications

Contact design



Electrical characteristics

Dielectric strength	2000 VAC, 1 min between contacts 2600 VAC, 1 min between contacts, coil and frame
Insulation resistance	≥ 1000 MΩ at 500 VDC

Mechanical & environmental characteristics

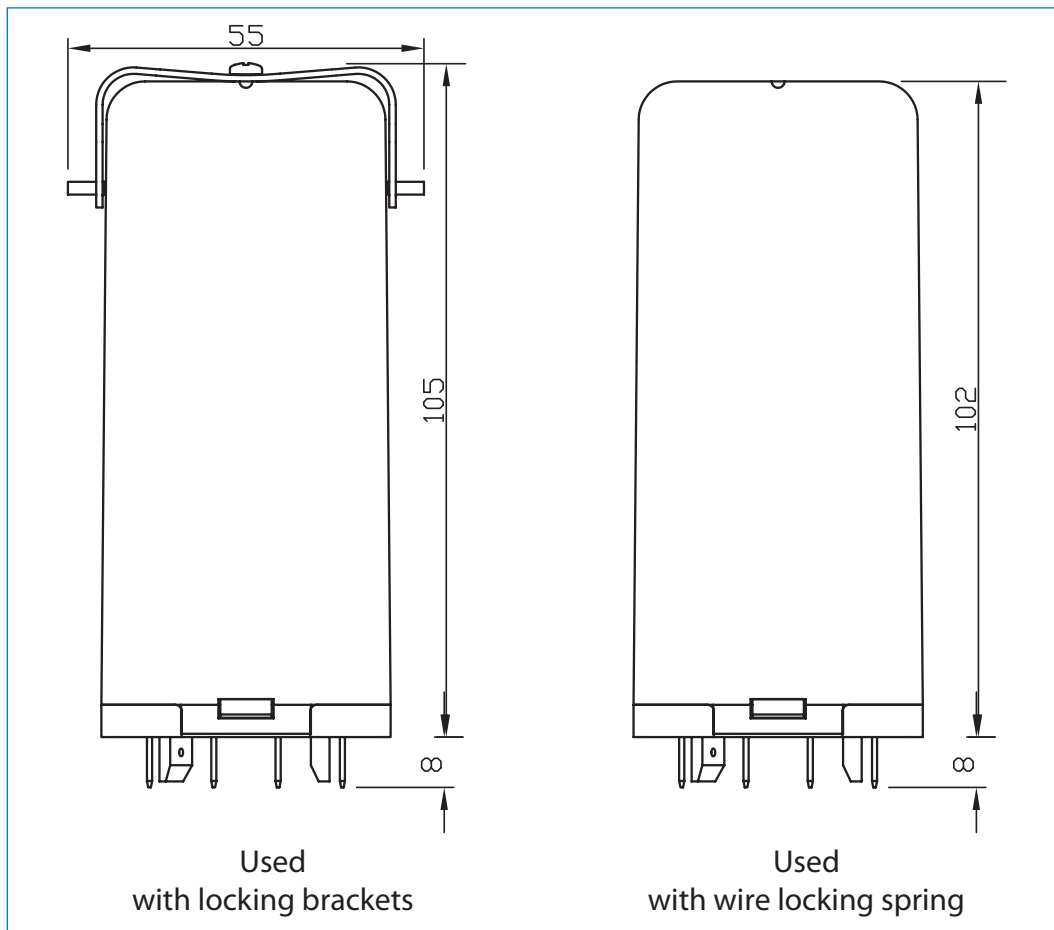
Vibration	NF F 62-002 The tests are conducted in the X, Y, Z planes at frequency between 10 & 150 cycles (sinusoidal) at 2 g
Shock	NF F 62-002 Tests are applied in both directions in the X, Y & Z planes. Then successive shocks are administered consisting of the positive component of sinusoidal with a value of 30 g, 18 ms Other vibration and shock tests can be performed on request.
Mechanical life	> 100 x 10 ⁶ operations
Weight	450 g
Temperature	-40 °C...+80 °C
Humidity	93% RH, 40° C for 4 days
Salt mist	5% NaCl, 35° C for 4 days
Protection	IP40 (relay on socket)
Fire & smoke	Materials: Polycarbonate (cover) / polyester melamine (base) Note: These materials have been tested for fire propagation and smoke emission according standards NF F 16-101, NF F 16-102.



BG 400 relay

Technical specifications

Dimensions (mm)



BG 400 relay

Technical specifications

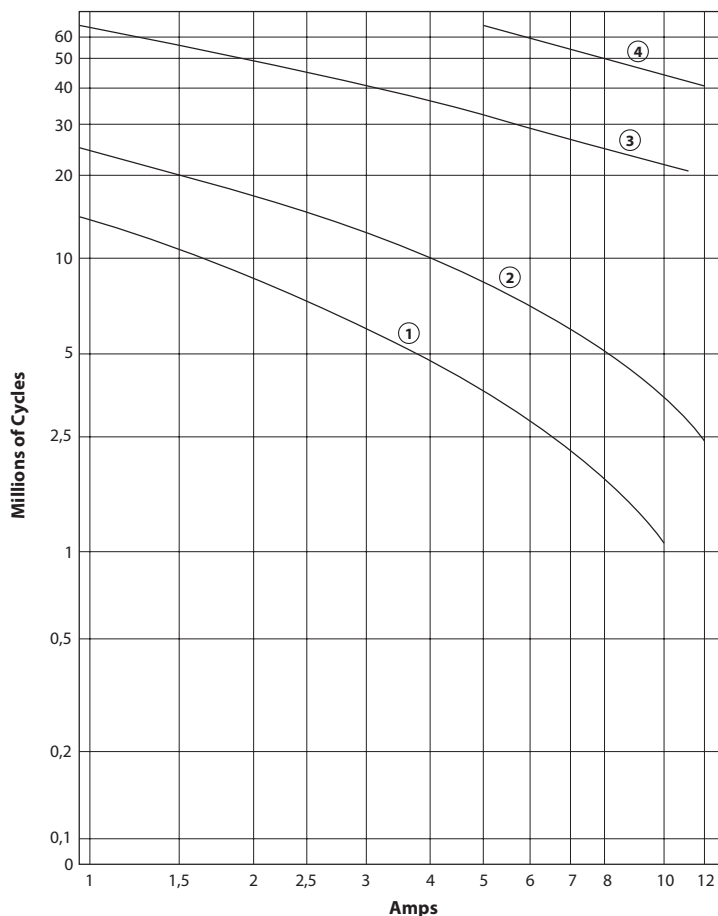
Dynamic relay selection curve No 1

AC Current breaking capacity versus life expectancy in millions of cycles.

Rate of contacts opening and closing = 1200 operations per hour.

Curves shown for resistive load (Power Factor = 1).

Curve	1	2	3	4
VAC	220	125	48	24



(for specific power contacts on customer circuitry only, not interchangeable into another socket with different customer circuitry configuration)



BG 400 relay

Technical specifications

Dynamic relay selection curve No 2

DC Current breaking capacity versus life expectancy in millions of cycles.

Rate of contacts opening and closing = 1200 operations per hour.

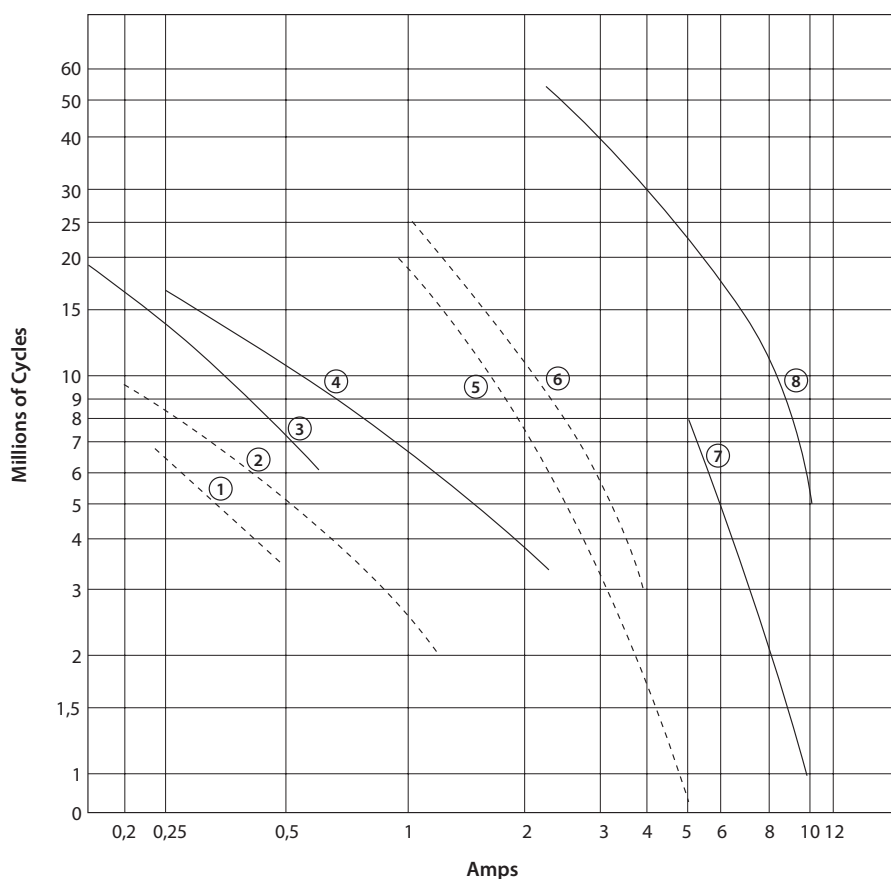
Curves shown for inductive load -

—— L/R= 20 ms continuous current

- - - - L/R= 40 ms continuous current

* By connecting 2 contacts in series, DC current breaking capacity increases by 50 %

Curves	1-3	2-4	5-7	6-8
VDC	220	125	48	24



(for specific power contacts on customer circuitry only, not interchangeable into another socket with different customer circuitry configuration)



BG 400 relay

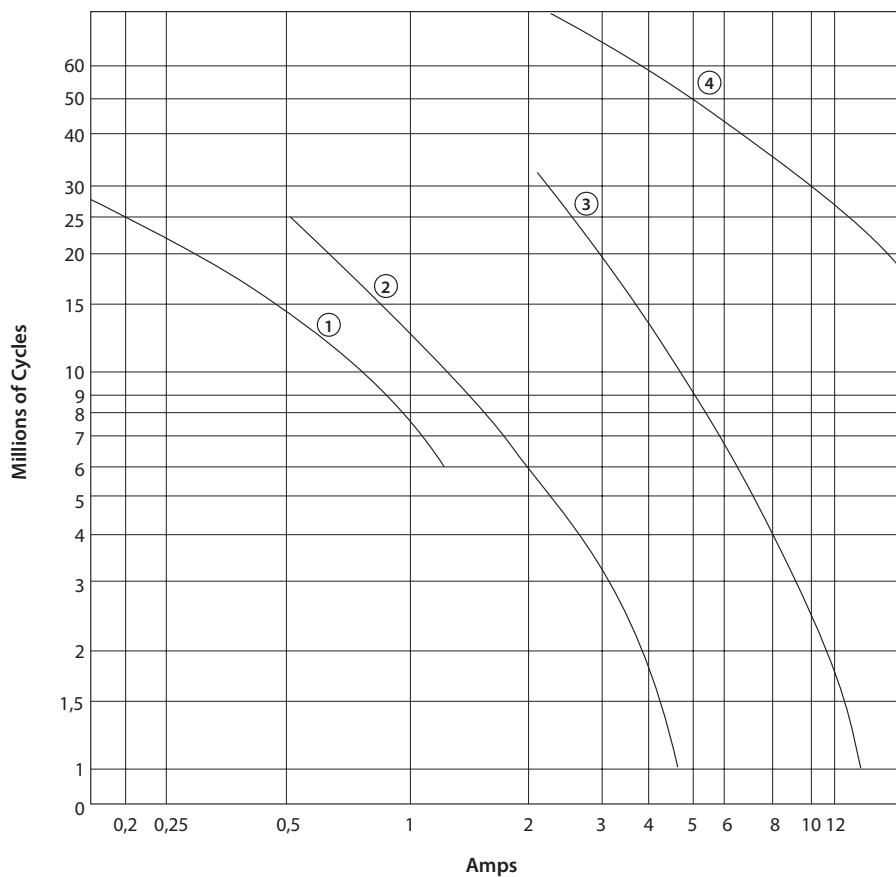
Technical specifications

Dynamic relay selection curve No 3

DC Current breaking capacity versus life expectancy in millions of cycles.
 Rate of contacts opening and closing = 1200 operations per hour.
 Curves shown for resistive load (L/R = 0). Continuous current.

* By connecting 2 contacts in series, DC current breaking capacity increases by 50 %

Curve	1	2	3	4
VDC	220	125	48	24



(for specific power contacts on customer circuitry only, not interchangeable into another socket with different customer circuitry configuration)



BG 400 relay

Technical specifications

Dynamic relay selection curve No 4

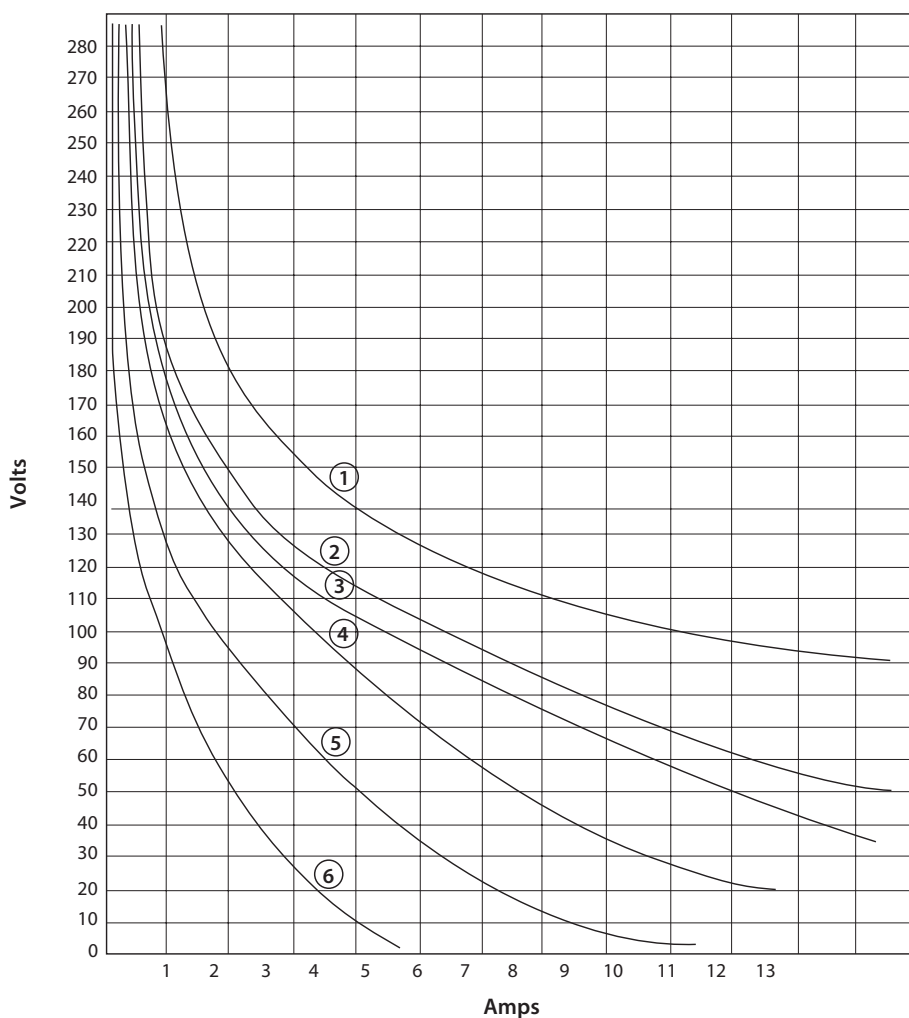
Maximum contact breaking capacity versus voltage for a given L/R.

Rate of contacts opening and closing = 600 operations per hour.

Curves shown for resistive load (L/R=0) and inductive loads. Continuous current.

Life expectancy: 2 Millions of Cycles

Curve	1	2	3	4	5	6
L/R=	0ms	15ms	20ms	40ms	60ms	100ms



(for specific power contacts on customer circuitry only, not interchangeable into another socket with different customer circuitry configuration)



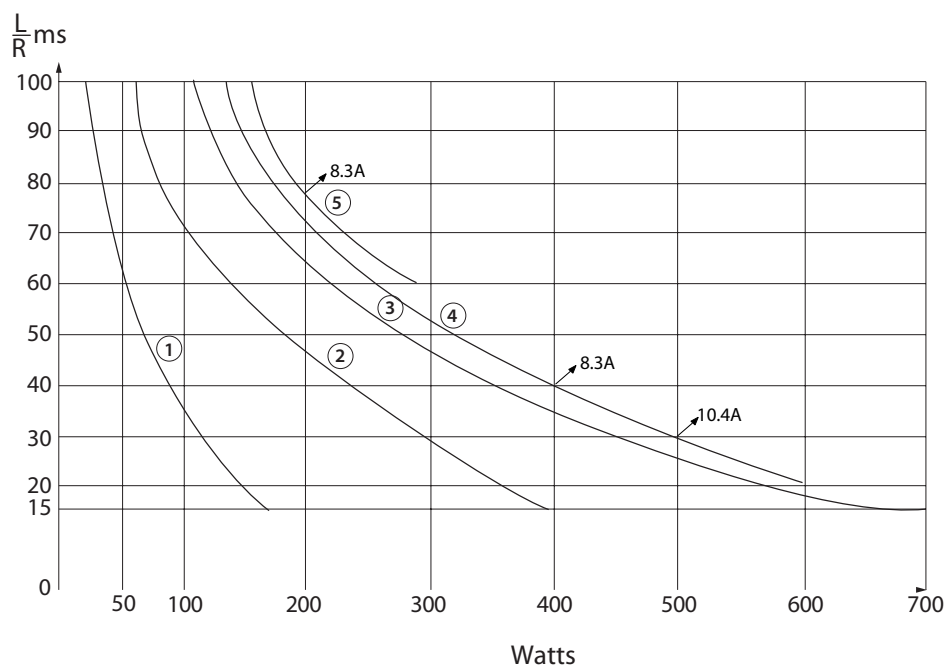
BG 400 relay

Technical specifications

Dynamic relay selection curve No 5

Maximum power interruption versus load time constant (L/R) for a given voltage.
Curves shown for resistive loads. $I = P/V$.

Curve	1	2	3	4	5
VDC	220	125	72	48	24



(for specific power contacts on customer circuitry only, not interchangeable into another socket with different customer circuitry configuration)



BG 400 relay

Technical specifications

Dynamic relay selection curve No 6

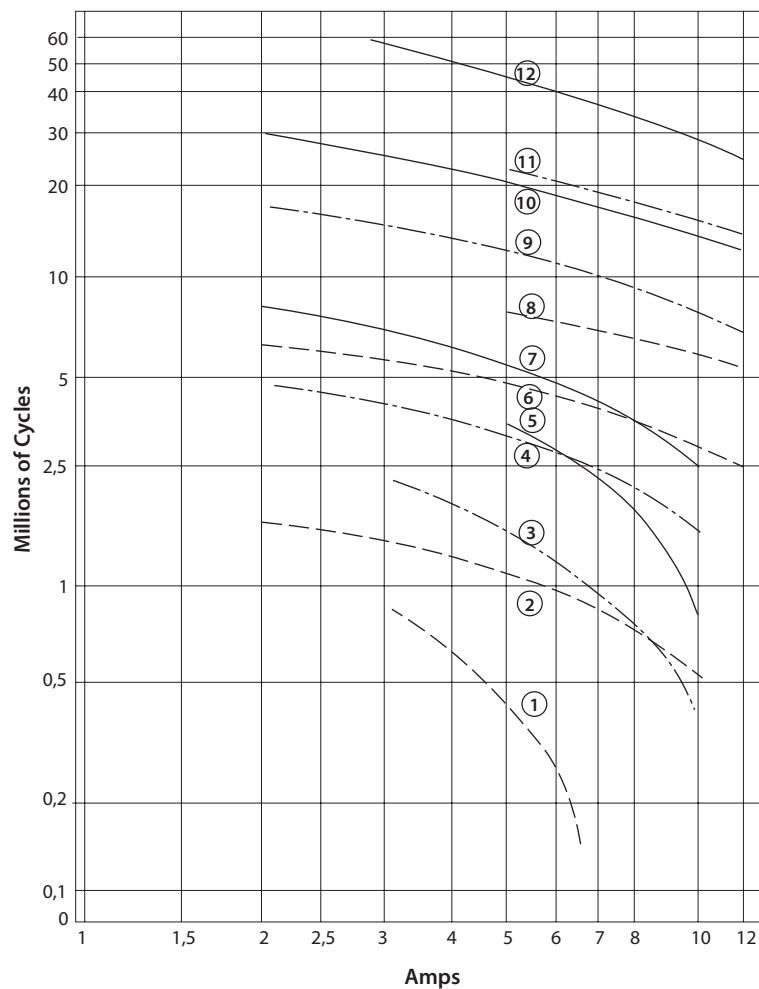
AC Current breaking capacity versus life expectancy in millions of cycles.

Rate of contacts opening and closing = 1200 operations per hour.

Values shown for inductive loads -

- Cos ϕ = 0.7
- - - Cos ϕ = 0.5
- Cos ϕ = 0.3

Curves	1,3 &5	2,4 &7	6,9 &10	8,11 &12
VAC	220	125	48	24



(for specific power contacts on customer circuitry only, not interchangeable into another socket with different customer circuitry configuration)



BG 400 relay

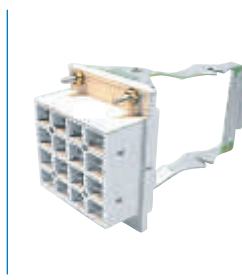
Mounting possibilities / sockets



EA 102 B



EA 103 BF



EA 104 B



EA 112 BF

Panel/flush mounting

EA 102 B	Locking bracket (905843), rear connection, double Faston 5 mm
EA 102 BF	Wire locking spring (926853), rear connection, single Faston 5 mm
EA 104 B	Locking bracket (905843), rear connection, single Faston 5 x 0.8 mm
EA 104 BF	Wire locking spring (926853), rear connection, single Faston 5 x 0.8mm
EA 112 BF	Wire locking spring (926853), rear connection, crimp contact

Surface/wall mounting

EA 103 BF*	Wire locking spring (926853), front connection, M3 screw 6.5 mm ring terminals (2,5 mm ²)
EA 105 BF*	Wire locking spring (926853), front connection, single Faston 5 mm

* Mounting possibility on 35 mm rail EN 50022 by adding suffix D to the part number (see socket datasheet)





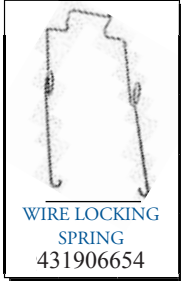


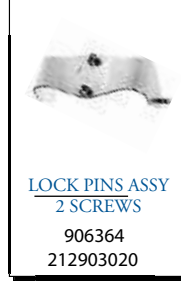
Note: Keying of relay to socket can be specified by adding the keying letters in the part number. See all details in the related socket datasheet.



BG 400 relay

Spare parts

Spare parts - order part numbers

(1)  LOCKING BRACKET 905846	(1)  SCREW FOR BRACKET C927210	(1)  METAL STRAP (2) P928060	(1)  METAL STRAP (4) P928061
(1)  WIRE LOCKING SPRING 431906654	(1)  ROUND PLASTIC PLUGS 414928005	(2)  HEX. PLASTIC KEYS 414905678	(3)  LOCK PINS ASSY 2 SCREWS 906364 212903020

(1) Parts only for socket
 (2) Parts for relay and socket
 (3) Parts only for relay



BG 400 relay

Instructions

Installation

Install socket and connect wiring correctly according identification to terminals. Plug relay into socket. Reverse installation into socket not possible due to mechanical blocking by snap-lock.

Don't reverse polarity of coil connection. Relays can be mounted (tightly) next to each other and in any attitude.

Warning! Never use silicon near by relays.

The BG 400 relay can be mounted in any position.

Operation

Before operating always apply voltage to coil to check correct operation.

Long term storage may corrode the silver on the relay pins. Just by plugging the relay into the socket, the female bifurcated receivers will automatically clean the corrosion on the pins and guarantee a good connection.

Do not use the relay in places with flammable gas as the arc generated from switching could ignite gasses.

Maintenance

Correct operation of relay can easily be checked as transparent cover gives good visibility on the moving contacts. When the relay doesn't seem to operate correct, please check presence of coil voltage. Use a multimeter. If LED is used, coil presence should be indicated. If coil voltage is present, but the relay doesn't work, a short circuit of suppression diode is possible (The coil connection was reversed). If relay doesn't work after inspection, please replace relay unit by a similar model. Send defective relay back to manufacturer. Normal wear and tear excluded.



BG 400 relay

Ordering scheme

Configuration:



This example represents a **BG 400 24 AG S V F**.

Description: BG 400 relay, Unom: 24 VDC, Keying AG, transil coil protection, weld no transfer, LED indicator, relay cover for wire locking spring

1. Relay model

BG 400

2 & 3. Nominal voltage and keying

ME	12 VDC
AG	24 VDC
FL	36 VDC
DG	48 VDC
BG	72 VDC
US	96 VDC
EG	115 VDC
FG	550 VDC
UT	700 VDC
EM	127 VAC
CG	220 VAC

4. Coil overvoltage protection

–	No coil protection
P	Avalanche diode coil protection
S	Transil coil protection (only 400 type)

Note: no protection for AC coil versions

6. LED coil voltage indicator

–	No LED indication
V	LED voltage indicator

5. Weld no transfer

–	Regular double-break contacts
---	-------------------------------

7. Relay cover type

–	Relay cover with lock pins
F	Relay cover for wire locking spring





Mors Smitt France SAS

Tour Rosny 2, Avenue du Général de Gaulle,
F - 93118 Rosny-sous-Bois Cedex, FRANCE
T +33 (0)1 4812 1440, F +33 (0)1 4855 9001
E sales.msf@wabtec.com

Mors Smitt Asia Ltd.

29/F., Fun Towers, 35 Hung To Road
Kwun Tong, Kowloon, HONG KONG SAR
T +852 2343 5555, F +852 2343 6555
E sales.msa@wabtec.com

Mors Smitt B.V.

Vrieslantlaan 6, 3526 AA Utrecht,
NETHERLANDS
T +31 (0)30 288 1311, F +31 (0)30 289 8816
E sales.msbv@wabtec.com

Mors Smitt Technologies Inc.


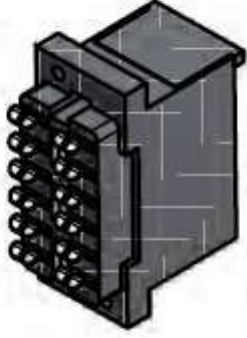


1010 Johnson Drive,
Buffalo Grove, IL 60089-6918, USA
T +1 847 777 6497, F +1 847 520 2222
E salesmst@wabtec.com

Mors Smitt UK Ltd.

Graycar Business Park, Barton under Needwood,
Burton on Trent, Staffordshire, DE13 8EN, UK
T +44 (0)1283 722650 F +44 (0)1283 722651
E sales.msuk@wabtec.com

RMS Mors Smitt

6 Anzed Court, Mulgrave,
VIC 3170, AUSTRALIA
T +61 (0)3 8544 1200 F +61 (0)3 8544 1201
E sales.rms@wabtec.com

 Taxologic	Item <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> 30000101 6					
Imagen						
Código de Barras	 *3000010196*					
Códigos	Código del Item: 3000010196 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Código Anterior: NUM83308921710N					
Fechas	Alta: 25/07/2019 05:08:39 p.m. <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Baja: - <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Última Modificación: 14/01/2022 07:32:38 a.m.					
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20340462875 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Aprobador Última Operación: Internal					
Descripción Corta	ZOC NS1-PFC 12-C RV					
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ZOCALO MARCAS/FABRICANTES: MORS SMITT NS1-PFC 12-C; EQUIPO: RELE VITAL MORS SMITT PLANO:MORS SMITT - DATASHEET-NS-1-L-					
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> • 013 - RELÉ • 00 - VITAL 					
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: ZOCALO					
Marcas	MORS SMITT: NS1-PFC 12-C					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	RELE VITAL	MORS SMITT	-	MORS SMITT - DATASHEET-NS-1-L-	-	-

Otras Descripciones	FUENTE AMPLIADA: ZOCALOS DE MONTAJE PARA RELE - CATALOGO NS1 - PFC 12 - 24 VDC FUENTE CORTA: ZOCALOS DE MONTAJE PARA RELE - CATALOGO NS1 - PFC 12 - 24 VDC
Adjuntos	MORS SMITT - DATASHEET-NS-1-L-24-4-0-4-V2-00_SOL.PDF ZOCALO_NS1-PFC_12-C-IMAGEN_SOL.JPG
Adicionales	01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO 01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR 01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO 01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO 01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: NO 01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: - 10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX 10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: - 11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD 11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM. 02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO 02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO 02.02. UNIDAD DE PESO*: GR - GRAMOS 02.03. PESO NETO*: 660 02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: CM3 - CENTIMETROS CUBICOS 02.05. LARGO *: 2.6 02.06. ANCHO *: 5 02.07. ALTO *: 6.5 02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO 02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: NO 02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO 02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO 03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION 03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO 03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100100 - SEÑALAMIENTO > RELE > VITAL 03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL 03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO 03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO 03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO 03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO 04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR 04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: SI, YA FUE QUITADA 04.02. MONEDA PRECIO *: -

04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: -

05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO

05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: NO

06.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES

06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *: C/U - CADA UNO

06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *: NO

06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *: C/U - CADA UNO

06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *: RACKS - ESTANTARIAS CASILLEROS

06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO

06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *: SI - INDICAR FRAGILIDAD

06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *: INDISTINTO

06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *: IN - INDISTINTO

06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *: INDISTINTO

06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 20 - KG

06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 1500 - KG

06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *: MERCADERIA ENTREGADA EN PALET

06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *: INDISTINTO

06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA

06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA

06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES

06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *: INDISTINTO

06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *: DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM

06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *: DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM

06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *: DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM

06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION

06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION

06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION

06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON

06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO

06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *: SE REQUIERE AUTOELEVADOR

06.32. REQ. ESP. GRUA *: INDISTINTO

06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *: NO

06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION

07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO

07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO

07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT

07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: NO

07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMG - MATERIALES GENERALES

07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD

07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: NO

07.08. TOLERANCIA (%) *: 0 %

07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: SI

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.15. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A TÉCNICO? *: SI - PARTICIPAR A TECNICO

07.16. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A PLANIFICACIÓN? *: SI - PARTICIPAR A PLANIFICACIÓN

07.17. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A ALMACÉN? *: SI - PARTICIPAR A ALMACENES

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 10

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: ACORDE ET / IT

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11. ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES? *: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -




09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -

09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -

09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
-9758	Alta Item	Aprobada	Soporte Taxologic	25/07/2019	25/07/2019	-	
520988	Modificación Item	Aprobada	Bouvet, Gonzalo Nicolás	05/01/2022	14/01/2022		

N.S1-L-24-4.0.4 relay - Signalling, line

Datasheet



Description

The N.S1-L-24-4.04 24 VDC instantaneous electro-mechanical vital relay is a track side safety relay for the signalling railway market.

It is a single module « plug-in relay » with positive mechanical keying, equipped with 4 normally open contacts and 4 normally closed contacts.

Application

The N.S1-L-24-4.04 is designed for applications such as signaling light control, automatic gate control, point mechanism control, control room.

Features

- Instantaneous electro-mechanical vital relay
- Weld resistant contacts
- Weld no transfer contacts
- Gravity drop out
- Solid gold and bifurcated contacts
- -25 °C...+70 °C operating temperature

Benefits

- Proven reliable
- Long life cycle
- Easy to maintain and replace
- Low life cycle cost
- No maintenance

Railway compliancy

- NF F 70-030 August 2004
- NF F 70-020 September 1991
- NF F 70-031 - Type approval testing procedure
- NF F 70-32 - Series acceptance test procedure

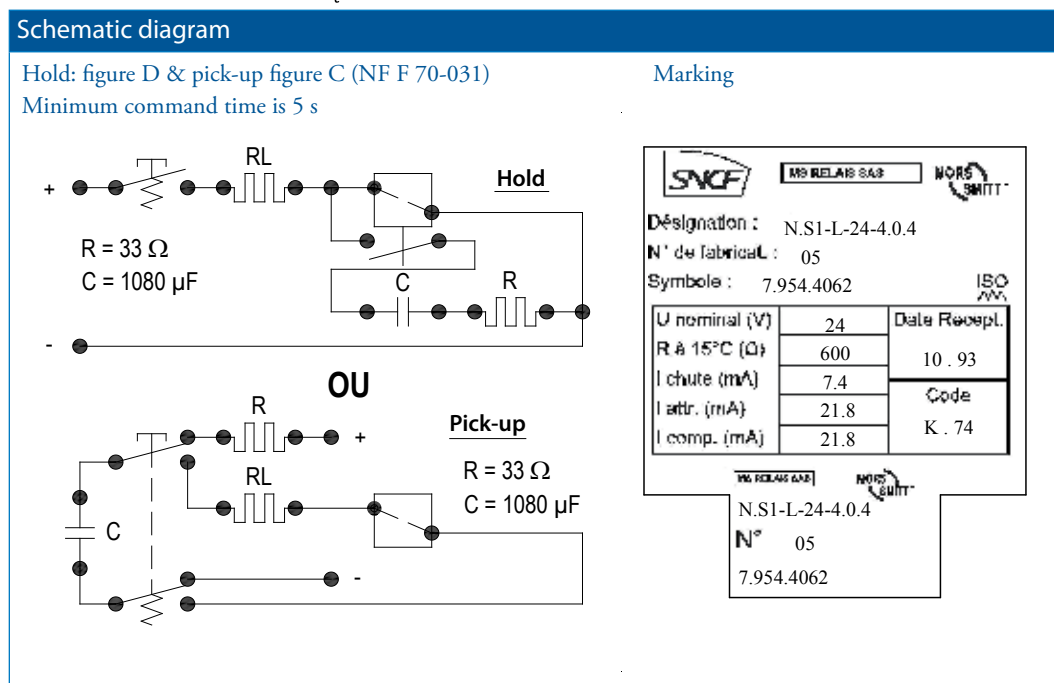
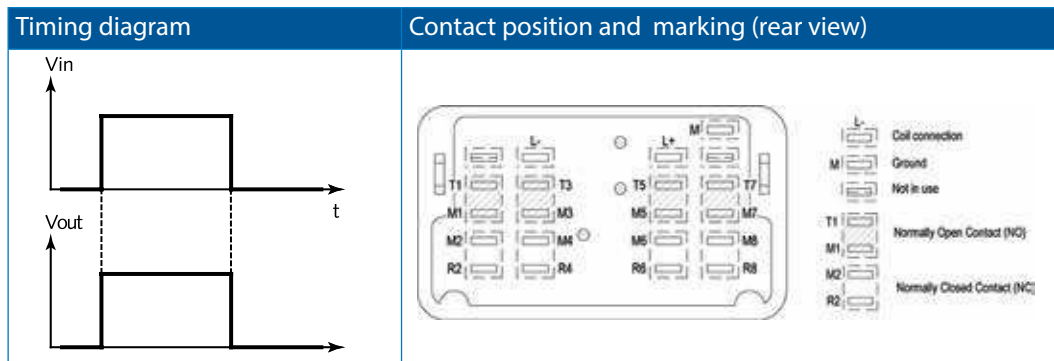


N.S1-L-24-4.0.4 relay

Technical specifications



Functional and connection diagrams



N.S1-L-24-4.0.4 relay

Technical specifications

Function

Function	Line
Housing type (# modules)	1
Contact arrangement:	
- Normally open (N/O)	4
- Change over (C/O)	0
- Normally closed (N/C)	4
Number of command elements (coils)	1

Contact characteristics

Travel and minimum contact gap:	
Minimum travel between the opening of the last making contact and the closing of the first breaking contact (neutral)	0.7 mm
Minimum fixed contact over travel	0.5 mm
Normally open contacts minimum gap when mobile armature is in rest position	1.2 mm
Normally closed contacts minimum gap when mobile armature is picked up	1.2 mm
Alignment	All contacts of the same type must close simultaneously, with a tolerance of 0.3 mm between making of the first and the last contact
Contact pressure	Normally closed: ≥ 0.2 N Normally open: ≥ 0.2 N
Maximum contact bounce time	20 ms

Operating time (ms)

Total pick-up time	$5 \text{ ms} < T_a < 200 \text{ ms}$
Normally open contacts opening time on drop-out	$5 \text{ ms} < T_c < 50 \text{ ms}$
Pick-up transfer time	$1 \text{ ms} < t_a < 70 \text{ ms}$
Drop-out transfer time	$1 \text{ ms} < t_c < 20 \text{ ms}$

General characteristics

Nominal voltage	24 VDC (-6...+20 %)
Coil resistance at 15 °C	600 ohm $\pm 5\%$
Maximum resistance which can be connected in series with the coil	135 ohm
Coil RMS voltage at 50 Hz frequency, which can be applied without generating the closing of an of the N/O contacts	300 V
Minimal drop-out torque	0.15 Nm



N.S1-L-24-4.0.4 relay

Technical specifications

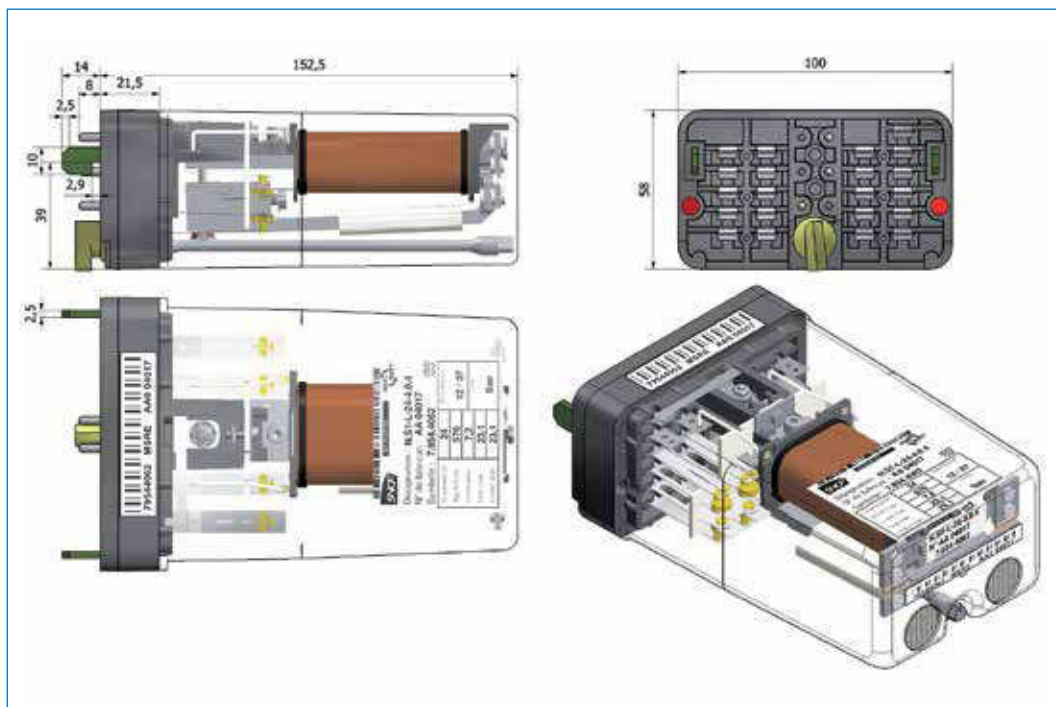
Electrical characteristics

Pick up current	$I_t < 23,5 \text{ mA}$
Drop out current	$4,5 \text{ mA} < I_c < 14 \text{ mA}$
Sensitivity (Ic/I _t ratio)	$s > 0,30$

Mechanical & environmental characteristics

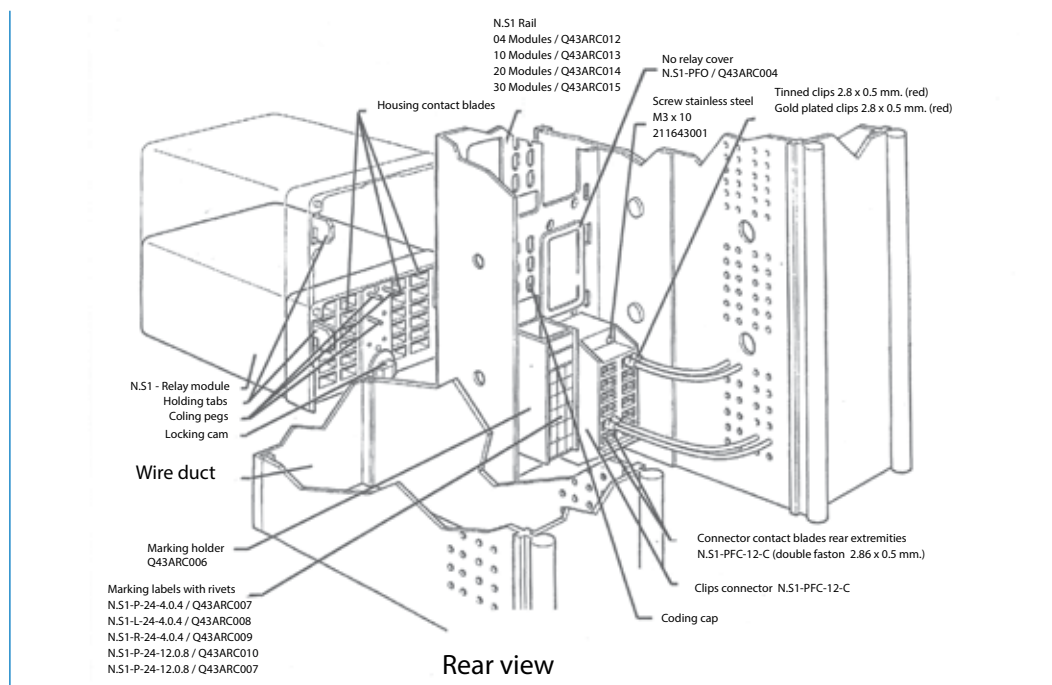
Vibration	0.25 g in X, Y, Z axis
Shock	n/a (track side)
Dimensions	152.5 x 100 x 58 mm
Weight	< 0.95 kg
Temperature	-25 °C...+70 °C
Humidity	95 % @ 20 °C
Salt mist	ISO 9227 for 96 h
Protection	IP 40
Fire & smoke	Polycarbonate (cover) / polyphenylene (base)

Dimensions (mm)



N.S1-L-24-4.0.4 relay

Mounting possibilities / sockets



Rack / panelmounting

Description	SNCF-symbol	Part number	Quantity
Clips connector	N.S1-PFC.12-C	Q43ARC002	2 per module
Front mount connector	N.S1-PFC-12.AV-24	7.954.3895	1 per module

Additional accessories

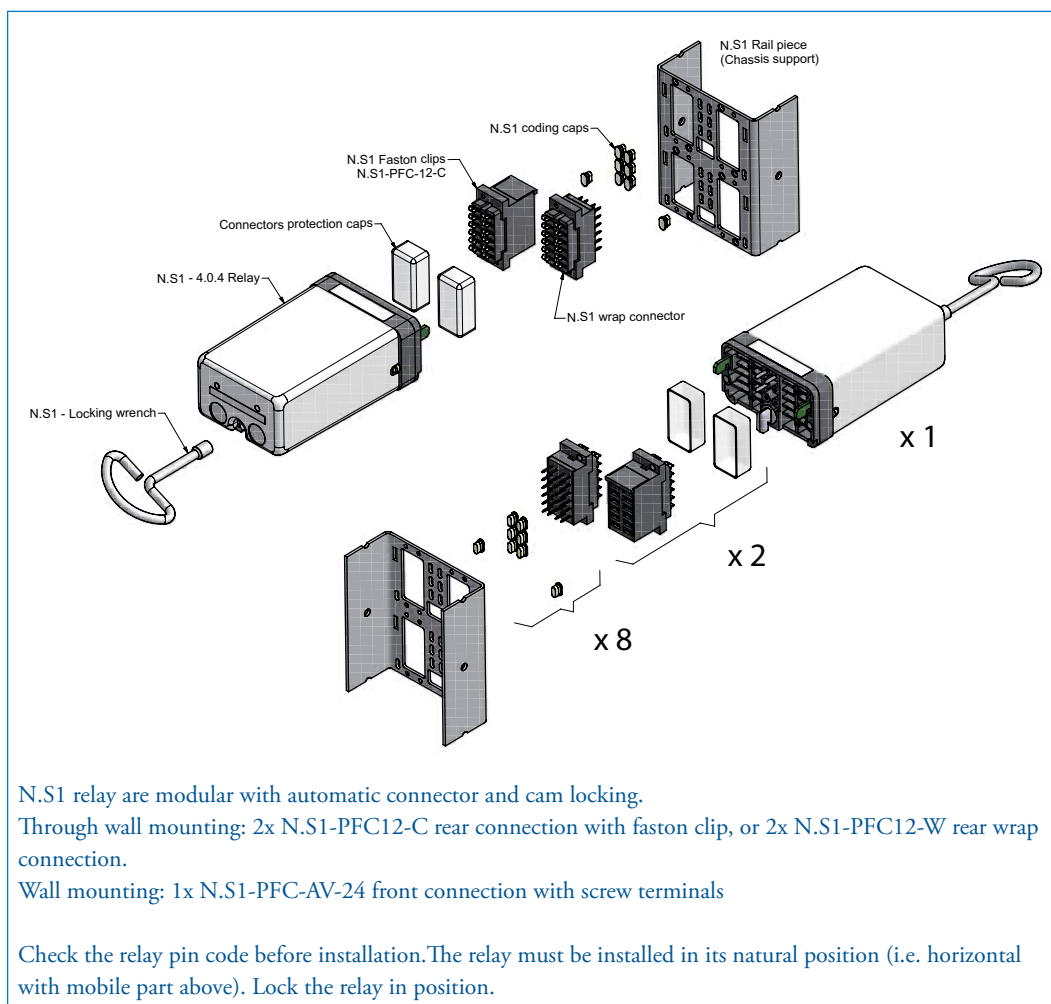
Description	SNCF-symbol	Part number	Quantity	
N.S1 Coding cap	7.966.0496	Q43ARC003	8 per module	
No relay snap-on cover, or no relay empty connector with screws and contacts coding	N.S1-PFO	7.954.0381	optional	
	N.S1-PFCO	7.954.4543	optional	
Marking holder	7.966.0494	Q43ARC006	1	
Screw stainless steel M3x10, or screw zinc brichomated M3x10		211643011	4 per module	
		60301106	4 per module	
Marking labels with rivets		Q43ARC008	1	
N.S1 Rail piece length	4 modules 10 modules 20 modules 30 modules	Q43ARC012 Q43ARC013 Q43ARC014 Q43ARC015	qty varies qty varies qty varies qty varies	
N.S1 Locking wrench		Q43ARC001	qty varies	
Tinned clips 2.8 x 0.5 mm (red), or Gold plated clips 2.8 x 0.5 mm (red)	AMP 140 822-1 or MTR 51031-2	7.847.4609	OEA408221	qty varies
	AMP 140 822-3 or MTR 51027 (gold)	7.847.4593	OEA408222	qty varies



N.S1-L-24-4.0.4 relay

Instructions

Installation



Operation

Before operating, check the integrity of the relay.

Maintenance

Correct operation of relay can easily be checked as transparent cover gives good visibility on the contacts. Relay service life, specified by the end user, depends of the circuit the relay is in use. For regular inspection process of our signalling relays please refer to our instruction document reference IQ2000-030.



N.S1-L-24-4.0.4 relay

Ordering code

Configuration:

N.S1 - L-24 - 4 · 0 · 4





Mors Smitt
A Wabtec Company



DS-N.S1-L-24-4.0.4-V2.0 May 2013



www.morssmitt.com



Mors Smitt France SAS

Tour Rosny 2, Avenue du Général de Gaulle,

F - 93118 Rosny-sous-Bois Cedex, FRANCE

T +33 (0)1 4812 1440, F +33 (0)1 4855 9001

E sales@msrelais.com

Mors Smitt Asia Ltd.

807, Billion Trade Centre, 31 Hung To Road

Kwun Tong, Kowloon, HONG KONG SAR

T +852 2343 5555, F +852 2343 6555

E info@morssmitt.hk

Mors Smitt B.V.

Vrieslantlaan 6, 3526 AA Utrecht,

NETHERLANDS

T +31 (0)30 288 1311, F +31 (0)30 289 8816

E sales@nieaf-smitt.nl

Mors Smitt Technologies Inc.

420 Sackett Point Road

North Haven, CT 06473, USA

T +1 (203) 287 8858, F +1 (888) 287 8852

E mstechnologies@msrelais.com

Mors Smitt UK Ltd.

Doulton Road, Cradley Heath





West Midlands, B64 5QB, UK

T +44 (0)1384 567 755, F +44 (0)1384 567 710

E info@morssmitt.co.uk

© Copyright 2013

All rights reserved. Nothing from this edition may be multiplied or made public in any form or manner, either electronically, mechanically, by photocopying, recording, or in any manner, without prior written consent from Mors Smitt. This also applies to accompanying drawings and diagrams. Due to a policy of continuous development Mors Smitt reserves the right to alter the equipment's specification and description outlined in this datasheet without prior notice and no part of this publication shall be deemed to be part of any contract for the equipment unless specifically referred to as an inclusion within such contract.

 Taxologic	<p style="text-align: center;"><i>Item</i></p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p style="text-align: center;">3000010213</p>
<p>Imagen</p>	
<p>Código de Barras</p>	 <p style="text-align: center;">*3000010213*</p>
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 3000010213</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Código Anterior: NUM83309010180N</p>
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 25/07/2019 05:08:40 p.m.</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Baja: -</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Última Modificación: 02/12/2021 01:03:55 p.m.</p>
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: 20353943007</p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p>Aprobador Última Operación: 20267889113</p>
<p>Descripción Corta</p>	<p>RELE PCI 896HP-1CH-S-12VDC IND</p>
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO RELE PCI MARCAS/FABRICANTES: SONG CHUAN 896HP-1CH-S-12VDC; EQUIPO: RELÉ INDUSTRIAL SONG CHUAN PLANO:SONG CHUAN 890 RELE</p>
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • MG - MATERIAL GENERAL • 330 - INSUMOS ELECTRONICOS • 90 - RELE
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: RELE PCI</p>

Marcas	SONG CHUAN: 896HP-1CH-S-12VDC					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	RELÉ INDUSTRIAL	SONG CHUAN	-	SONG CHUAN 890 RELE	-	-
Otras Descripciones	FUENTE AMPLIADA: RELE ELECTRONICO - 896 HP-1CH-S 12 VOLT VCD- 50 A/ 30 A 14 VCD					
	FUENTE CORTA: RELE ELECTRONICO - 896 HP-1CH-S 12 VOLT VCD- 50 A/ 30 A 14 VCD					
Adjuntos	ITP_896H-1CH-S-U04-12VDC_89648_T_SOL.JPG					
	NUM83309010150N-RELE ELECTRONICO - 896 HP-1CH-S 12 VOLT VCD- 50 A - 30 A 14 VCD.PDF					
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: NO</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: GR - GRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 40</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: MM3 - MILIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 26</p> <p>02.06. ANCHO *: 26</p> <p>02.07. ALTO *: 26</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: NO</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130100200 - SEÑALAMIENTO > RELE > INDUSTRIAL</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p> <p>04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: SI, YA FUE QUITADA</p> <p>04.02. MONEDA PRECIO *: -</p>					

04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: -

05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO

05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: NO

06.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES

06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *: C/U - CADA UNO

06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *: NO

06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *: C/U - CADA UNO

06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *: RACKS - ESTANTERIAS GRANDES

06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO

06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *: INDISTINTO

06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *: INDISTINTO

06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *: CC - CAJAS DE CARTON

06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *: INDISTINTO

06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 20 - KG

06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 1500 - KG

06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *: MERCADERIA ENTREGADA EN PALET

06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *: BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM

06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA

06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA

06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES

06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *: INDISTINTO

06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *: DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM

06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *: DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM

06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *: DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM

06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION

06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION

06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION

06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON

06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO

06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *: SE REQUIERE AUTOELEVADOR

06.32. REQ. ESP. GRUA *: SE REQUIERE GRUA

06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *: NO

06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION

07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO

07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO

07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT

07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: NO

07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMG - MATERIALES GENERALES

07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD

07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: NO

07.08. TOLERANCIA (%) *: 0 %

07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: SI

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.15. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A TÉCNICO? *: SI - PARTICIPAR A TECNICO

07.16. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A PLANIFICACIÓN? *: SI - PARTICIPAR A PLANIFICACIÓN

07.17. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A ALMACÉN? *: SI - PARTICIPAR A ALMACENES

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 10

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: ACORDE ET / IT

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?*: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -




09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -

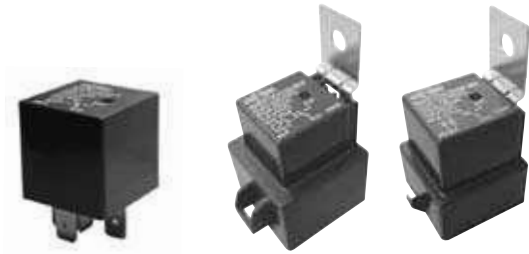
09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -

09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
-9251	Alta Item	Aprobada	Soporte Taxologic	25/07/2019	25/07/2019	-	
439305	Modificación Item	Aprobada	Ramos, Matias	09/11/2021	02/12/2021		



»» Features

- Mini ISO high power automotive relay 30A/50A.
- High temperature endurance up to 125 degree C.
- Optional SPNC, SPNO, SPDT, DPNO contact configurations.
- Optional to be equipped with protection diode or resistor.
- Both available PCB terminal and quick connect terminal versions.
- Available for plain cover type, skirted cover flanged cover, and weather proof versions.
- Tinned terminal is available on request.
- Comply with RoHS-Directive 2002/95/EC, and ELV-Directive 2000/53/EC.

»» Type List

Terminal style	Contact form	Enclosure style		
		Dust cover	Flux tight	Sealed type washable
Socket terminal	1A (SPNO)	896-1AH-D	896-1AH-C	896-1AH-S
		896H-1AH-D	896H-1AH-C	896H-1AH-S
	1C (SPDT)	896-1CH-D	896-1CH-C	896-1CH-S
		896H-1CH-D	896H-1CH-C	896H-1CH-S
	2A (DPNO)	896-2AH-D	896-2AH-C	896-2AH-S
		896H-2AH-D	896H-2AH-C	896H-2AH-S
PCB terminal	1A (SPNO)	896P-1AH-D	896P-1AH-C	896P-1AH-S
		896HP-1AH-D	896HP-1AH-C	896HP-1AH-S
	1C (SPDT)	896P-1CH-D	896P-1CH-C	896P-1CH-S
		896HP-1CH-D	896HP-1CH-C	896HP-1CH-S
	2A (DPNO)	896P-2AH-D	896P-2AH-C	896P-2AH-S
		896HP-2AH-D	896HP-2AH-C	896HP-2AH-S

Terminal style	Contact form	Enclosure style	
		Flanged cover (dust cover)	Flanged cover (flux tight)
Socket terminal	1A (SPNO)	896-1AH-D1	896-1AH-C1
		896H-1AH-D1	896H-1AH-C1
	1C (SPDT)	896-1CH-D1	896-1CH-C1
		896H-1CH-D1	896H-1CH-C1
	2A (DPNO)	896-2AH-D1	896-2AH-C1
		896H-2AH-D1	896H-2AH-C1

Terminal style	Contact form	Enclosure style	
		Steel bracket (dust cover)	Steel bracket (flux tight)
Socket terminal	1A (SPNO)	896-1AH-D1S	896-1AH-C1S
		896H-1AH-D1S	896H-1AH-C1S
	1C (SPDT)	896-1CH-D1S	896-1CH-C1S
		896H-1CH-D1S	896H-1CH-C1S
	2A (DPNO)	896-2AH-D1S	896-2AH-C1S
		896H-2AH-D1S	896H-2AH-C1S

Terminal style	Contact form	Designation (provided with)	Enclosure style	
			Steel bracket (dust cover with shroud)	Steel bracket (dust cover with weather proof)
Socket terminal	1C (SPDT)	Resistor	896H-1CH-D1SF-R1	896H-1CH-D1SW-R1

»» Ordering Information

896 H P - 1CH - C - R1 - T 001
 1 2 3 4 5 6 7 8

- | | | | | | |
|----|-------|--|------|--|---|
| 1. | 896 | -- Basic series designation | D1S | -- Steel bracket (dust cover) | |
| 2. | Blank | -- Standard type | C1S | -- Steel bracket (flux tight) | |
| | H | -- High power type | S1S | -- Steel bracket (sealed type washable) | |
| 3. | Blank | -- Socket terminal | D1SF | -- Steel bracket (dust cover with shroud) | |
| | P | -- PCB terminal | D1SW | -- Steel bracket (dust cover with weather proof) | |
| 4. | 1AH | -- Single pole normally open, contact material AgSnO | 6. | Blank | -- Standard type |
| | 1BH | -- Single pole normally closed, contact material AgSnO | | R1 | -- Coil parallel with resistor 1/2W for 12V 680Ω , 24V 2700Ω |
| | 1CH | -- Single pole double throw, contact material AgSnO | 7. | Blank | -- Standard type |
| | 2AH | -- Double pole double make, contact material AgSnO | | T | -- Special requirement for Tin plated terminal |
| 5. | D | -- Dust cover | 8. | Blank | -- Standard type |
| | C | -- Flux tight | | 001 | -- Coil parallel with diode IN4007 the positive pole on # 85 terminal |
| | S | -- Sealed type washable | | 002 | -- Coil parallel with diode IN4007 the negative pole on # 85 terminal |
| | C1 | -- Flanged cover (flux tight) | | | |
| | D1 | -- Flanged cover (dust cover) | | | |
| | S1 | -- Flanged cover (sealed type washable) | | | |

»» Contact Rating

Type	896 1A	896 1B	896 1C	896 2A
Resistive load	40A 14VDC	40A 14VDC	NO : 40A 14VDC NC : 30A 14VDC	2×15A 14VDC

Type	896H 1A	896H 1B	896H 1C	896H 2A
Resistive load	50A 14VDC 20A 28VDC	40A 14VDC 15A 28VDC	NO : 50A 14VDC, 20A 28VDC NC : 30A 14VDC, 15A 28VDC	2×30A 14VDC 2×10A 28VDC

»» Coil Rating(DC)

Rated voltage (V)	Rated current ±10 % at 23°C (mA)	Coil resistance ±10 % at 23°C (Ω)	Max. continuous Voltage at 85°C ⁽¹⁾	Pick up voltage(Max) at 23°C	Drop out voltage(Min) at 23°C	Power consumption at rated voltage
12	133	90	120 % of rated voltage	65 % of rated voltage	10 % of rated voltage	approx. 1.6W
24	66.7	360				

Notes : (1) Without switching the load.

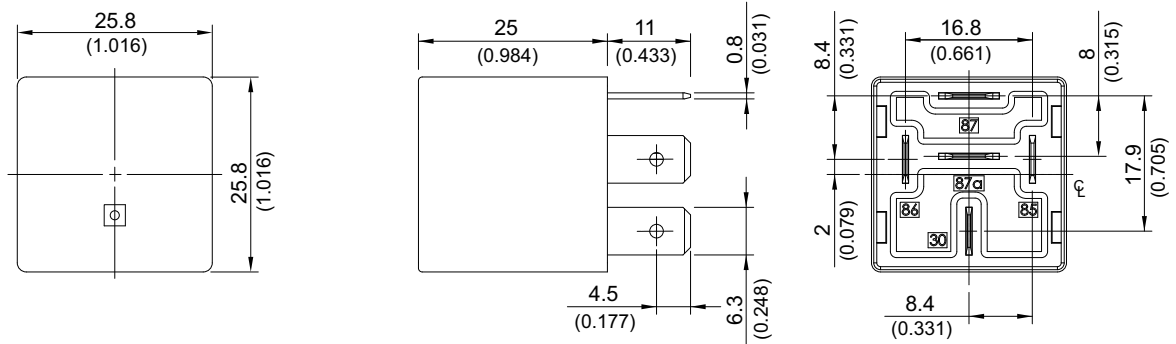
»» Specification

Contact material	AgSnO alloy	
Contact voltage drop ⁽¹⁾	Typ. 50mV at 10A	
Insulation resistance ⁽¹⁾	20MΩ Min. (DC 500V)	
Operate time ⁽¹⁾	20ms Max.	
Release time ⁽¹⁾	20ms Max.	
Dielectric strength ⁽¹⁾	Between open contact	: AC 500V , 50/60Hz 1 min.
	Between contact and coil	: AC 500V , 50/60Hz 1 min.
Vibration resistance	Operating extremes	10~55Hz , amplitude 2mm
Shock resistance	Operating extremes	10G
	Damage limits	100G
Life expectancy	Mechanical	10,000,000 operations (frequency 18,000 operations/hr)
	Electrical	100,000 operations (frequency 1,200 operations/hr)
Temperature range	Operating	-40 ~ +125°C (no freezing)
Weight	Approx. 40 g	

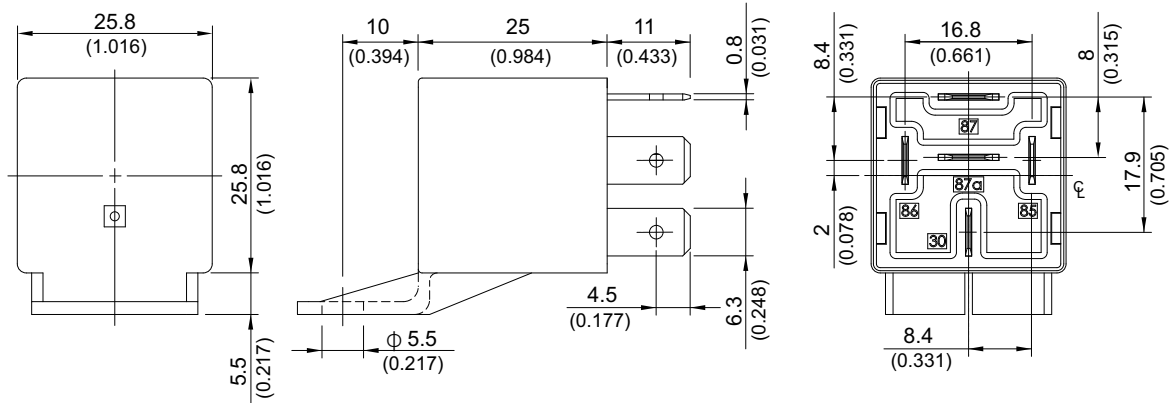
Note : (1) initial value

>>> Outline Dimensions

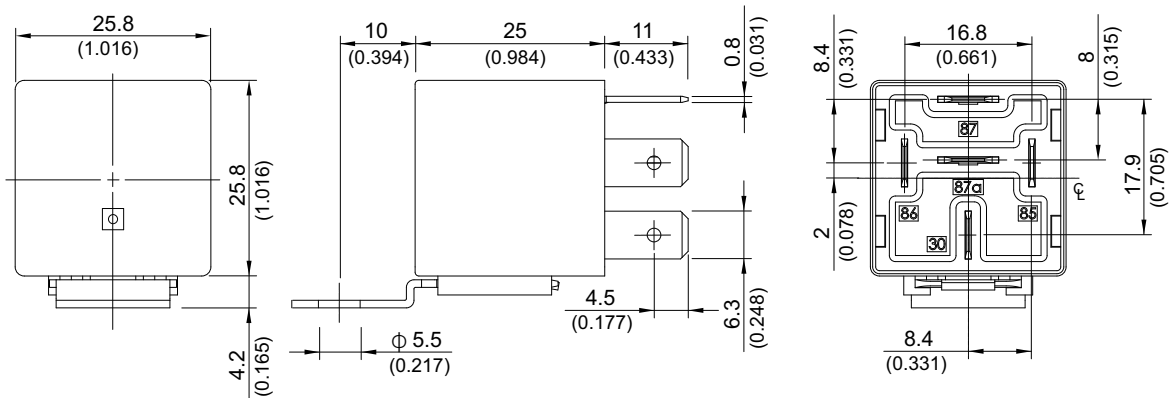
◆ 896,896H (C,D,S)



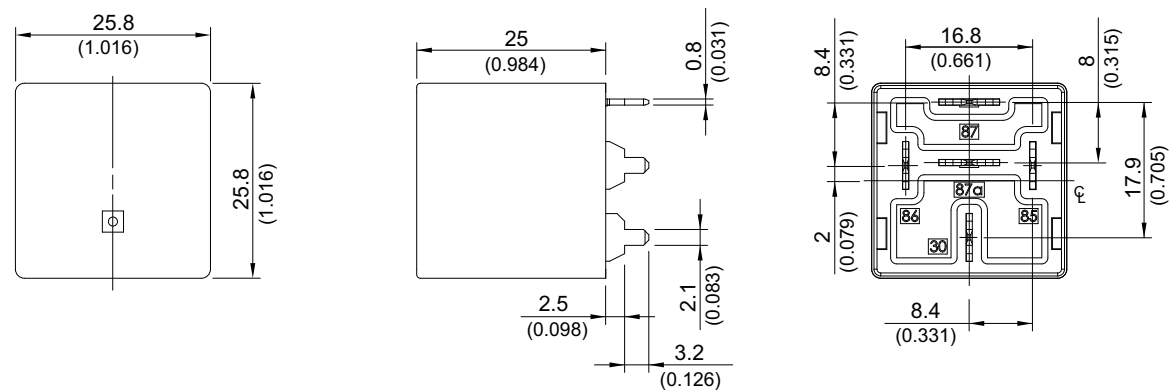
◆ 896,896H (C1,D1,S1)



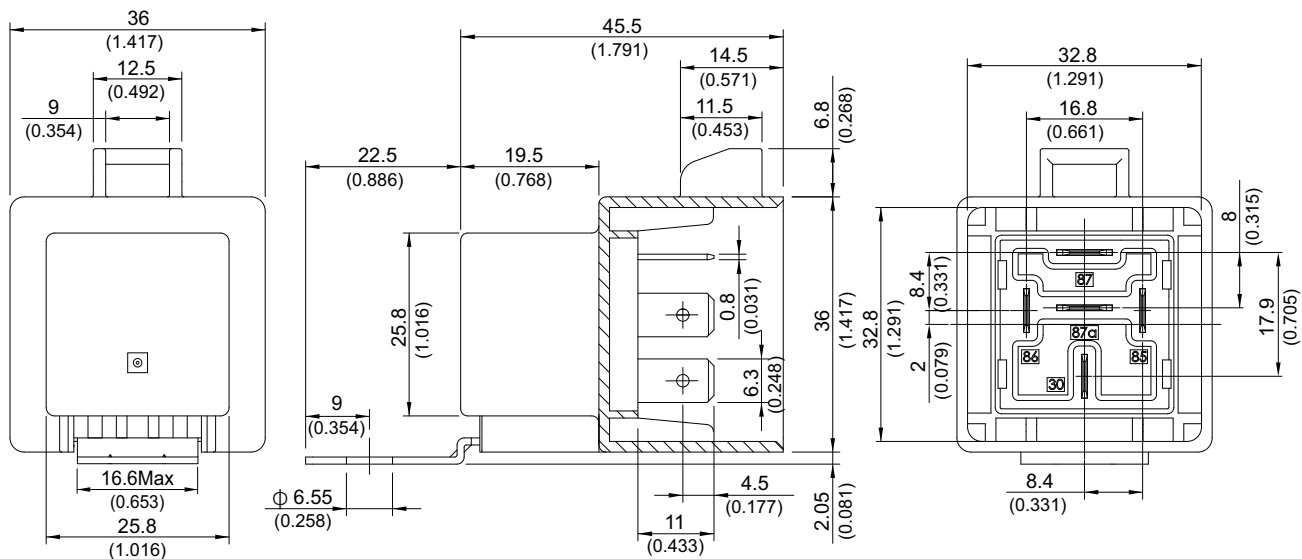
◆ 896,896H (C1S,D1S,S1S)



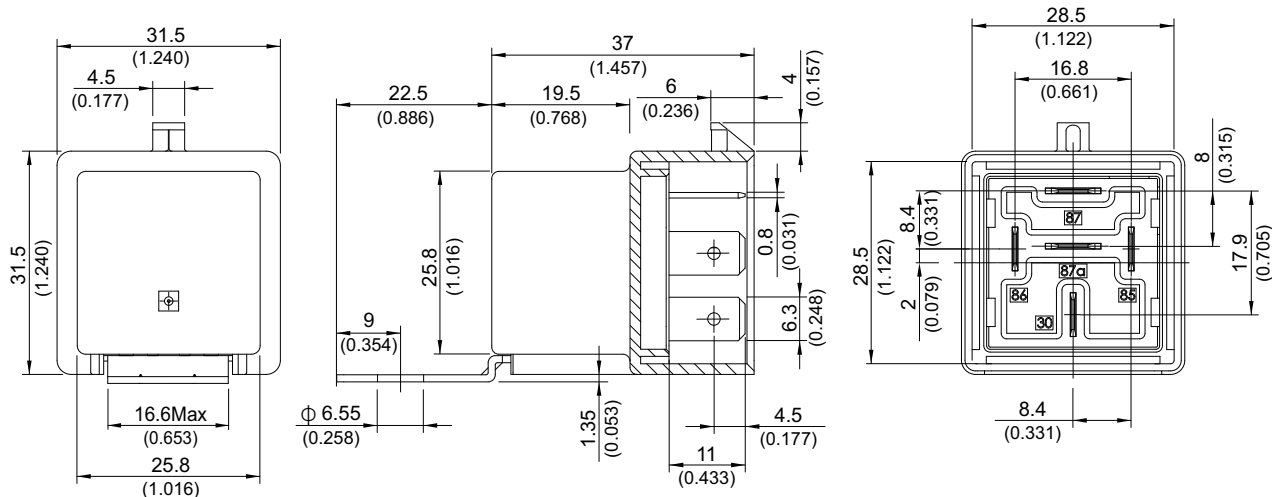
◆ 896P,896HP (C,D,S)



◆ 896H (D1SW)



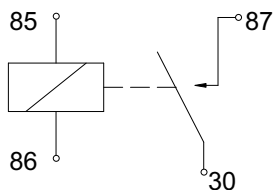
◆ 896H (D1SF)



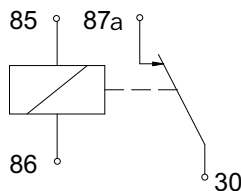
»» Wiring Diagram

BOTTOM VIEW

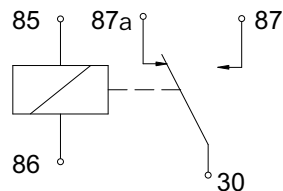
1A



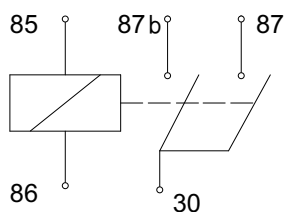
1B



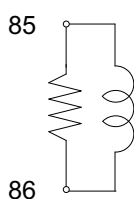
1C



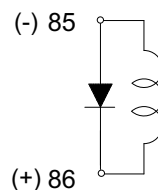
2A



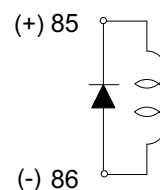
R1



001

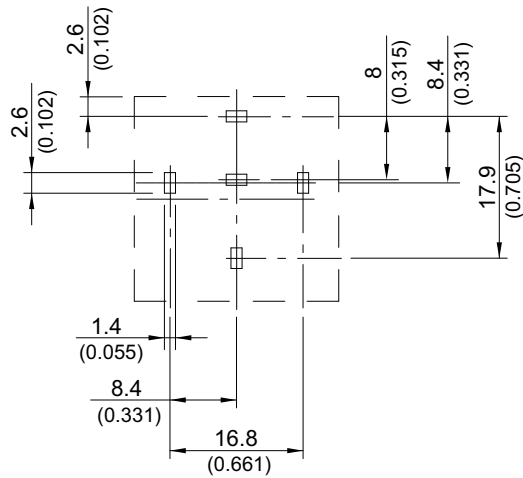


002

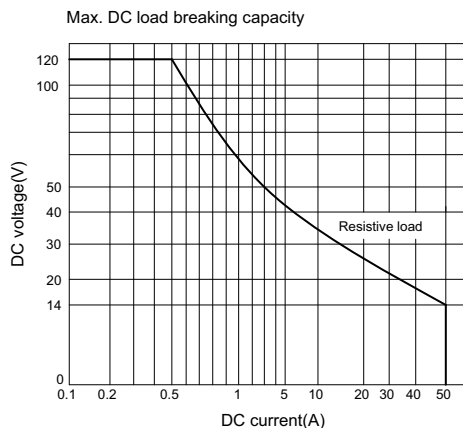
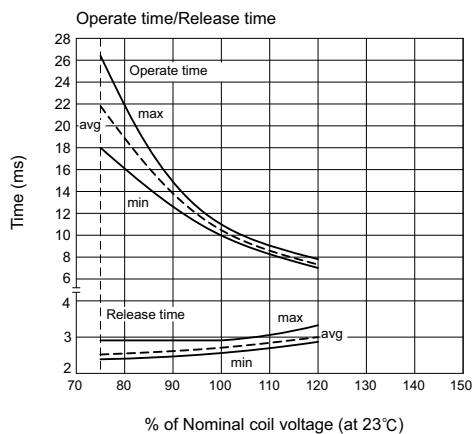
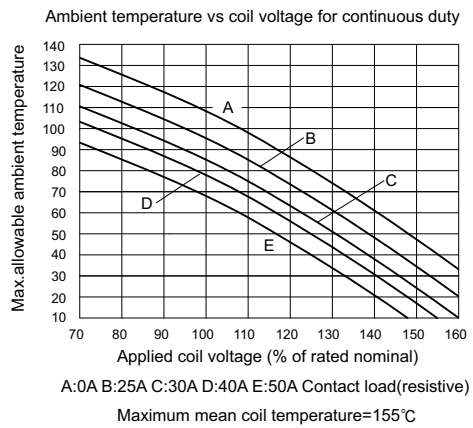
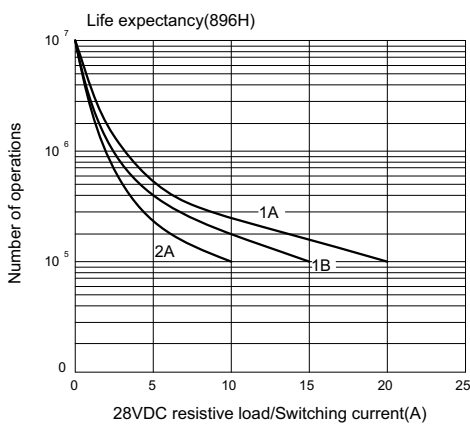
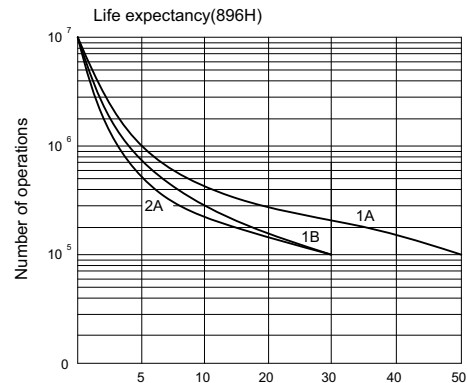
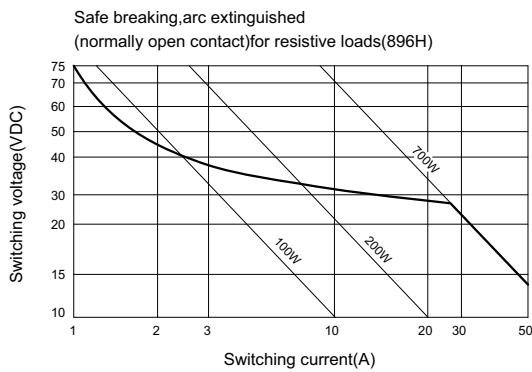


»» PC Board Layout

BOTTOM VIEW



»» Engineering Data



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Song Chuan:

[896H-1AH-D1SW-12VDC](#) [896H-1BH-C-R1-U03-12VDC](#) [896H-1CH-C1-R1-12VDC](#) [896H-1CH-C1S-R1-U03-12VDC](#)
[896H-1CH-C-R1-24VDC](#) [896H-1CH-C-R1-U24-24VDC](#) [896H-1CH-D1SF-001-T-12VDC](#) [896H-1CH-D1SW-001-12VDC](#)
[896H-1CH-S1-R1-T-12VDC](#) [896-1CH-C1-12VDC](#) [896HP-1CH-D-24VDC](#) [896HP-1CH-S-12VDC](#) [896HP-1CH-S-](#)
[24VDC](#) [896HP-1CH-C-12VDC](#) [896HP-1AH-S-12VDC](#) [896HP-1AH-D-12VDC](#) [896HP-1CH-D-12VDC](#) [896H-1CH-C-](#)
[R1-U24-12VDC](#) [896H2AHC00112VD](#) [896H-1AH-D1-12VDC](#) [896H-1CH-S-R1-12VDC](#) [896H-1CH-D1SW-R1-T-12VDC](#)
[896H-1AH-D1-R1-12VDC](#) [896H-1CH-C1-12VDC](#) [896H-1CH-D1SW-R1-12VDC](#) [896H-1CH-C-R1-U03-12VDC](#) [896H-](#)
[1CH-D-24VDC](#) [896H-1CH-C-001-12VDC](#) [896H-1CH-D-001-12VDC](#) [896H-1CH-S-12VDC](#) [896H-1CH-C-001-24VDC](#)
[896H-1CH-C-12VDC](#) [896H-1AH-S-R1-12VDC](#) [896H-1CH-D1-24VDC](#) [896H-1CH-D1-001-24VDC](#) [896H-1AH-D-12VDC](#)
[896H-1CH-D1S-12VDC](#) [896-1CH-C1S-12VDC](#) [896H-1CH-C1S-001-12VDC](#) [896H-1CH-D-R1-24VDC](#) [896H-1CH-](#)
[C1S-24VDC](#) [896H-1CH-D-12VDC](#) [896H-1CH-D1SW-R1-24VDC](#) [896H-1CH-D-R1-12VDC](#) [896H-1CH-D1-12VDC](#)
[896H-1CH-D1-R1-12VDC](#) [896H-1CH-D-001-24VDC](#) [896H-1AH-C-R1-U03-12VDC](#) [896H-1CH-D1S-24VDC](#) [896H-](#)
[1AH-D-R1-12VDC](#) [896H-1CH-D1SW-12VDC](#) [896H-1CH-D1SW-24VDC](#) [896H-1CH-C1-001-24VDC](#) [896H-1CH-](#)
[D1SW-001-24VDC](#) [896H-1AH-D1S-12VDC](#) [896H-1CH-S-24VDC](#) [896H-1CH-S1-T-001-12VDC](#) [896H-1CH-S1-T-](#)
[12VDC](#) [896H-1AH-S-12VDC](#) [896H-2AH-C-R1-12 VDC](#) [896H-1CH-C-002-12VDC](#) [896H-1CH-C1S-12VDC](#) [896H-1AH-](#)
[S1-001-12VDC](#) [896H-1CH-S1-001-12VDC](#) [896H-1CH-C1S-U35-12VDC](#) [896H-1CH-D-U39-12VDC](#) [896H-1CH-C1-R1-](#)
[24VDC](#) [896H-1CH-C1-R1-U45-12VDC](#) [896H-1CH-C1S-T-12VDC](#) [896H-1CH-S1-12VDC](#) [896H-1CH-C-001-T-12VDC](#)
[896H-1CH-C1-24VDC](#) [896H-1CH-D1S-U41-24VDC](#) [896H-1CH-D1-R1-24VDC](#) [896H-2AH-D1-12VDC](#) [896H-1AH-C1S-](#)
[R1-24VDC](#) [896H-1CH-S1-T-24VDC](#) [896H-2AH-C-12VDC](#) [896H-1CH-D-002-12VDC](#) [896H-1CH-C1-001-12VDC](#)
[896H-1CH-C-R1-U43-12VDC](#) [896H-1CH-C1-002-24VDC](#) [896H-1AH-S1-R1-12VDC](#) [896H-1AH-C1-12VDC](#) [896H-1CH-](#)
[S-U04-12VDC \(89648\)](#) [896H-2AH-C-001-12VDC](#) [896H-1CH-S1-001-24VDC](#) [896H-2AH-S1-12VDC](#) [896H-1CH-D1SW-](#)
[T-001-12VDC](#) [896H-1CH-D1S-001-24VDC](#) [896H-1CH-S1S-R1-12VDC](#) [896H-1CH-D1SF-R1-12VDC](#) [896HP-1CH-C1-](#)
[12VDC](#) [896HP-1AH-C-12VDC](#) [896H-1CH-S-R1-U25-12VDC](#) [896H-1CH-D1S-R1-12VDC](#) [896H-1CH-D1SW-R1-U30-](#)
[12VDC](#) [896H-1AH-D1SW-R1-12VDC](#)

 Taxologic	Item <hr/> 3000030012					
Imagen						
Código de Barras	 *3000030012*					
Códigos	Código del Item: 3000030012 <hr/> Código Anterior: -					
Fechas	Alta: 03/12/2021 09:16:41 a.m. <hr/> Baja: - <hr/> Última Modificación: 03/12/2021 09:16:42 a.m.					
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20353943007 <hr/> Aprobador Última Operación: 20267889113					
Descripción Corta	DEST ELECT RELE B1 GL-005 FR					
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO DESTELLADOR ELECTRONICO PARA RELE TIPO B1 MARCAS/FABRICANTES: GLADIO S.A. GL-005; EQUIPO: RELE FERROVIARIO GLADIO S.A. PLANO:HOJA DE DATOS - DESTELLADOR EL					
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • MG - MATERIAL GENERAL • 330 - INSUMOS ELECTRONICOS • 90 - RELE 					
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: DESTELLADOR ELECTRONICO PARA RELE TIPO B1					
Marcas	GLADIO S.A.: GL-005					
Equipos	Descripción RELE FERROVIARIO	Marca GLADIO S.A.	Modelo -	Plano HOJA DE DATOS - DESTELLADOR EL	Posición -	Tag -
Otras Descripciones	-					
Adjuntos	DESTELLADOR GL-005 ESP. TÉC. SOL.PDF <hr/> DESTELLADOR IMAGEN SOL.JPG					

Adicionales

- 01.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR USUARIO
-
- 01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *:** COMPRAR
-
- 01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *:** ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO
-
- 01.03. GRUPO TÉCNICO *:** SEÑALAMIENTO
-
- 01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?:** NO
-
- 01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA:** -
-
- 10.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR COMEX
-
- 10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *:** -
-
- 11.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD
-
- 11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **:** 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.
-
- 02.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR USUARIO
-
- 02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **:** C/U - CADA UNO
-
- 02.02. UNIDAD DE PESO*:** KG - KILOGRAMOS
-
- 02.03. PESO NETO*:** 0.5
-
- 02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *:** MM3 - MILIMETROS CUBICOS
-
- 02.05. LARGO *:** 50
-
- 02.06. ANCHO *:** 35
-
- 02.07. ALTO *:** 75
-
- 02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *:** NO
-
- 02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **:** SI - SE ENVIA A TERCEROS
-
- 02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *:** NO
-
- 02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **:** NO
-
- 03.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION
-
- 03.01. GRUPO DE COMPRAS *:** 110 - SEÑALAMIENTO
-
- 03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *:** 130100300 - SEÑALAMIENTO > RELE > FERROVIARIO
-
- 03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *:** SI - PROVEEDOR NACIONAL
-
- 03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *:** NO
-
- 03.08 TIPO DE REEMPLAZO *:** NO TIENE REEMPLAZO
-
- 03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *:** SI - APROBADO
-
- 03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *:** SI - APROBADO
-
- 04.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR
-
- 04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *:** NO ESTABA INCLUIDA
-
- 04.02. MONEDA PRECIO *:** u\$s - DOLAR
-
- 04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*:** 1
-
- 05.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO
-
- 05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **:** NO

06.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES

06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *: C/U - CADA UNO

06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *: NO

06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *: C/U - CADA UNO

06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *: RACKS - ESTANTERIAS GRANDES

06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO

06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *: INDISTINTO

06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *: INDISTINTO

06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *: CC - CAJAS DE CARTON

06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *: INDISTINTO

06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 20 - KG

06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO *: 1500 - KG

06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA *: MERCADERIA ENTREGADA EN PALET

06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA *: BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM

06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA

06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA

06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES

06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN *: INDISTINTO

06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX *: DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM

06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX *: DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM

06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX *: DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM

06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION

06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION

06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION

06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA *: INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON

06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON

06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO

06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR *: SE REQUIERE AUTOELEVADOR

06.32. REQ. ESP. GRUA *: INDISTINTO

06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES? *: NO

06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION

07.01. ESTADO EN SAP *: ACT - ACTIVADO

07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA? *: NO

07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT? *: SI - PARTICIPAR A DYNT

07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR? *: NO

07.05. TIPO DE MATERIAL **: ZRMG - MATERIALES GENERALES

07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD? *: SI - PARTICIPAR A CONTABILIDAD

07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE? *: SI - ES UN BIEN SERIADO

07.08. TOLERANCIA (%) *: 0 %

07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO? *: NO

07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE? *: NO

07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES? *: NO

07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION: SI

07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

07.15. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A TÉCNICO? *: SI - PARTICIPAR A TECNICO

07.16. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A PLANIFICACIÓN? *: SI - PARTICIPAR A PLANIFICACIÓN

07.17. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A ALMACÉN? *: SI - PARTICIPAR A ALMACENES

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 10

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: VISUAL

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: De acuerdo a lo especificado en la descripción larga y la documentación adjunta. Se verificará que l

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?*: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -

-


09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -

-

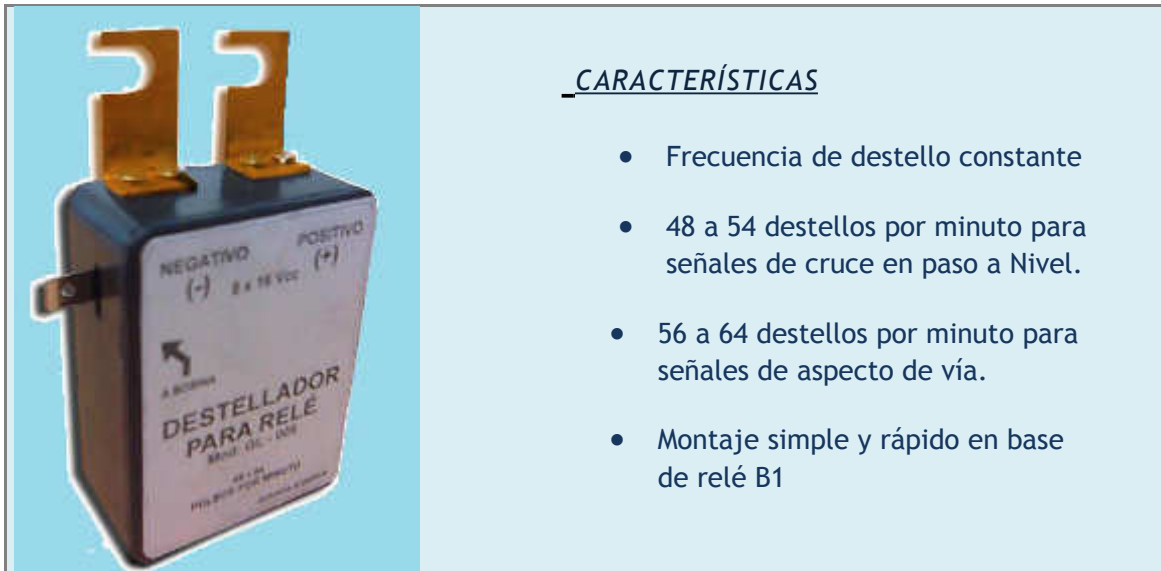
09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -

09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
454425	Alta Item	Aprobada	Ramos, Matias	17/11/2021	03/12/2021	-	

Destellador Electrónico para Relé tipo B1. Gladio S.A.



El destellador electrónico de estado sólido fue diseñado para un montaje simple y rápido en un zócalo para relé Neutral tipo B1. Puede ser utilizado con Corriente Alterna (AC) o Corriente Continua (DC). Para utilizar con AC, se debe rectificar y filtrar. El suministro de DC puede llegar desde una batería o desde una línea externa al recinto donde está instalado, en ambos casos se recomienda utilizar protección para un rango de sobretensiones de 1000V.

El destellador opera a un ritmo constante en un rango de tensión de entrada de 8-16 Volts y mantiene una relación constante de tiempo on-off en un rango de temperaturas de -40°C a 70°C. La frecuencia de destellos es de 48 a 54 repeticiones por minuto para uso en señal de cruce en paso a nivel, y de 56 a 64 repeticiones para señales de aspecto de vías.

Típicamente el módulo destellador activa un relé neutral tipo B1 y se monta en la parte inferior de la base de inserción rápida del mismo.

DATOS CARACTERÍSTICOS



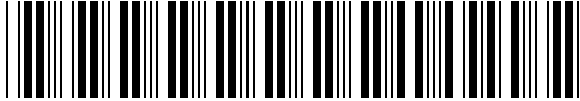

Tensión de suministro	Min: 9 VCC	Max: 16 VCC
Corriente de suministro	Min: 90 mA	Max: 200 mA
Corriente de salida	Min: 150 mA	Max: 900mA
Temperatura de trabajo	Min: -40° C	Max: 70° C

DIMENSIONES GENERALES



CÓMO ORDENAR

DESCRIPCIÓN	Número de parte
Módulo destellador de 48 a 54 destellos por minuto.	GL-005
Módulo destellador de 56 a 64 destellos por minuto.	GL-006

 Taxologic	Ítem <hr/> 7000000695					
Imagen						
Código de Barras	 *7000000695*					
Códigos	Código del Ítem: 7000000695 Código Anterior: ACT814-000036N					
Fechas	Alta: 11/10/2019 08:57:18 a.m. Baja: - Última Modificación: 23/04/2021 12:07:24 p.m.					
Usuarios	Solicitante Última Operación: 23359693249 Aprobador Última Operación: 23348536729					
Descripción Corta	ADQD PAN KP-AL-969-V3.2 MONIT					
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ADQUISIDOR DE DATOS PARA PASO A NIVEL MARCAS/FABRICANTES: CAPE INGENIERÍA SRL KP-AL-969-V3.2; EQUIPO: MONITOREO CAPE INGENIERÍA SRL PLANO:CAPE KP-AL959 MANUAL DE PROGRA					
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> • 007 - INFORMÁTICA <ul style="list-style-type: none"> • 06 - MONITOREO 					
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: ADQUISIDOR DE DATOS PARA PASO A NIVEL					
Marcas	CAPE INGENIERÍA SRL: KP-AL-969-V3.2					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	MONITOREO	CAPE INGENIERÍA SRL	-	CAPE KP-AL959 MANUAL DE PROGRA	-	-
Otras Descripciones	FUENTE AMPLIADA: EQUIPO DE MONITOREO REMOTO FUENTE CORTA: EQUIPO DE MONITOREO REMOTO					
Adjuntos	CAPE KP-AL959 MANUAL DE PROGRAMACIÓN REV 5-4 SOL.PDF MOD P CV KP-AL-969-V3.2 MONIT SOL.JPG					
Adicionales	01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO 01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR 01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO 01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO 01.05. ¿PUEDE ADJUNTAR UNA COTIZACIÓN?: NO					

01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -

10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX

10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -

11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD

02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO

02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO

02.02. UNIDAD DE PESO*: KG - KILOGRAMOS

02.03. PESO NETO*: 1.8

02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: MM3 - MILIMETROS CUBICOS

02.05. LARGO *: 287

02.06. ANCHO *: 483

02.07. ALTO *: 92

02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO

02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: NO

02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO

02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO

03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION

03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO

03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130500100 - SEÑALAMIENTO > INFORMATICA > MONITOREO

03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL

03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO

03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO

03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO

04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR

04.01. ¿YA QUITO LA COTIZACIÓN ADJUNTA? *: SI, YA FUE QUITADA

04.02. MONEDA PRECIO *: -

04.03. PRECIO INICIAL (ADJUNTAR DOC. RESPALDO)*: -

05.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PATRIMONIO

05.01. ¿ES UN BIEN DE USO? **: SI - ES UN BIEN DE USO (ACTIVO)

06.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR ALMACENES

06.01. UNIDAD DE MEDIDA DE ALMACENAMIENTO (UMA) *: C/U - CADA UNO

06.02. ¿SE FRACCIONARÁ AL DESPACHAR? *: NO

06.03. UNIDAD DE MEDIDA DE DESPACHO (UMD) *: C/U - CADA UNO

06.04. ¿SISTEMA O MÉTODO DE ALMACENAMIENTO? *: RACKS - ESTANTERIAS GRANDES

06.05. BULTO INDIVIDUAL - CANT. POR BULTO *: SI - INDICAR CANTIDAD DE UNIDADES POR BULTO

06.06. BULTO INDIVIDUAL - APILABILIDAD *: INDISTINTO

06.07. BULTO INDIVIDUAL - FRAGILIDAD *: INDISTINTO

06.08. BULTO INDIVIDUAL - POSICIONAMIENTO *: INDISTINTO

06.09. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO PACKAGING *: CC - CAJAS DE CARTON

06.11. BULTO INDIVIDUAL - CÓDIGO EAN13 *: INDISTINTO

- 06.12. BULTO INDIVIDUAL: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO** *: 20 - KG
- 06.13. UNIDAD DE CARGA/DESCARGA: REQUERIMIENTO DE PESO MÁXIMO** *: 1500 - KG
- 06.14. FORMATO CARGA/DESCARGA** *: MERCADERIA ENTREGADA EN PALET
- 06.15. FORMATO DE AJUSTE DE CARGA** *: BULTO DE ENTREGA ENVUELTO EN FILM
- 06.16. UNIDAD DE CARGA - APILABILIDAD** *: INDISTINTO
- 06.17. UNIDAD DE CARGA - ORDEN DE COMPRA** *: SI - INDICAR NRO ORDEN DE COMPRA
- 06.18. UNIDAD DE CARGA - LUGAR DE ENTREGA** *: SI - INDICAR LUGAR DE ENTREGA
- 06.19. UNIDAD DE CARGA - DETALLE DE LISTA** *: SI - INDICAR CODIGOS Y CANTIDAD DE MATERIALES
- 06.20. UNIDAD DE CARGA - CÓDIGO DUN-GTIN-EAN** *: INDISTINTO
- 06.21. UNIDAD DE CARGA - DIM. FRENTE MAX** *: DIMENSION MAXIMA DE FRENTE 1000MM
- 06.22. UNIDAD DE CARGA - DIM. LATERAL MAX** *: DIMENSION MAXIMA DE LATERAL 1200MM
- 06.23. UNIDAD DE CARGA - DIM. ALTURA MAX** *: DIMENSION MAXIMA DE ALTURA 1250MM
- 06.24. DOC MIN - DIRECCIÓN DE ENTREGA** *: INDICAR DIRECCION DE ENTREGA EN DOCUMENTACION
- 06.25. DOC MIN - REF. ORDEN DE COMPRA** *: INDICAR NRO DE ORDEN DE COMPRA EN DOCUMENTACION
- 06.26. DOC MIN - REF. CODIGO DE MATERIAL** *: INDICAR CODIGO DE MATERIAL POR RENGLON EN DOCUMENTACION
- 06.27. DOC MIN - NRO LÍNEA ORDEN DE COMPRA** *: INDICAR NRO DE LINEA DE ORDEN DE COMPRA POR RENGLON
- 06.28. DOC MIN - DESCRIPCIÓN MATERIAL** *: INDICAR DESCRIPCION DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.29. DOC MIN - CANTIDAD DE MATERIAL ENTREGADO** *: INDICAR CANTIDAD DE CADA MATERIAL POR RENGLON
- 06.30. REQ. ESP. SOLICITAR TURNO** *: DEBE SOLICITAR TURNO PREVIO
- 06.31. REQ. ESP. AUTOELEVADOR** *: INDISTINTO
- 06.32. REQ. ESP. GRUA** *: INDISTINTO
- 06.33. ¿SE PERMITE AL PROVEEDOR ENTREGAR FUERA DE ALMACENES?** *: NO
- 06.34. ¿YO ALMACENES APRUEBO?** *: SI - APROBADO
- 07.00. INFORMACION DE SOLAPA:** INFORMACION A CARGAR POR CATALOGACION
- 07.01. ESTADO EN SAP** *: ACT - ACTIVADO
- 07.02. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A SHMA?** *: NO
- 07.03. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A DYNT?** *: SI - PARTICIPAR A DYNT
- 07.04. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A COMERCIO EXTERIOR?** *: NO
- 07.05. TIPO DE MATERIAL** **: ZBUS - BIENES DE USO
- 07.06. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A CONTABILIDAD?** *: NO
- 07.07. ¿REQUIERE NÚMERO DE SERIE?** *: SI - ES UN BIEN SERIADO
- 07.08. TOLERANCIA (%)** *: 0 %
- 07.10. ¿MAT. IMPUTADO A CONSUMO?** *: NO
- 07.11. ¿EL MATERIAL ESTÁ SUJETO A LOTE?** *: NO
- 07.12. ¿TIENE LISTA DE MATERIALES?** *: NO
- 07.13. DERIVACION ADICIONAL MODIFICACION:** SI
- 07.14. ¿YO CATALOGACIÓN APRUEBO?** *: SI - APROBADO
- 07.15. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A TÉCNICO?** *: SI - PARTICIPAR A TECNICO

07.16. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A PLANIFICACIÓN? *: SI - PARTICIPAR A PLANIFICACIÓN

07.17. ¿REQUIERE DERIVACIÓN A ALMACÉN? *: SI - PARTICIPAR A ALMACENES

08.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR DYNT

08.05. ¿MATERIAL SUJETO A CONTROL DE CALIDAD? *: SI - SUJETO A CONTROL DE CALIDAD

08.06. ¿CANTIDAD DE DÍAS MÁXIMO PARA LIBERACIÓN DE CALIDAD? (HÁBILES) *: 10

08.07. TIPO DE CALIDAD REQUERIDA *: VISUAL

08.08. COMENTARIOS CALIDAD: Se verificará que la R/F se corresponda con la solicitada; así como también, que la descripción conc

08.09. ¿REQUIERE HOMOLOGACIÓN? *: NO

08.11 ¿REQUIERE CONTROL DE CALIDAD AL RECIBIR DEVOLUCIONES?*: SI - Requiere Control de Calidad

09.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR SHMA

09.01. ¿EL MATERIAL ES PELIGROSO PARA EL ALMACENAMIENTO? *: -

09.02. SI LUEGO DE SU USO DERIVA EN UN RESIDUO PELIGROSO *: -

09.03. ¿REQUIERE HOJA DE SEGURIDAD? *: -

09.05. ¿REQUIERE PLANILLA DE EMERGENCIA? *: -

99.01. VERSION: 2

Solicitudes publicadas relacionadas

Solicitud	Tipo	Estado actual	Solicitante	Fecha creación	Fecha aprobación final	Vs. Sol. Anterior	Vs. Ítem Actual
-1086	Alta Item	Aprobada	Soporte Taxologic	11/10/2019	11/10/2019	-	
98521	Modificación Item	Aprobada	Daverio, Alejandro Tomas	31/08/2020	18/09/2020		
215962	Modificación Item	Aprobada	Daverio, Alejandro Tomas	12/04/2021	23/04/2021		
43101	Modificación Item	Rechazada	Letowski, Alex	12/03/2020	-		

Monitoreo Remoto Alarma y Controlador

GSM/SMS/GPRS-ETHERNET **KP- AL959** **MANUAL DE PROGRAMACIÓN**

Revisión: 5.4



Contenido

1 REVISIONES DEL MANUAL	3
-------------------------------	---

1.1	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.....	4
1.2	LEDS INDICADORES.....	5
2	OPERACIÓN	6
2.1	OPERACIÓN MEDIANTE DTMF	6
2.1.1	<i>Aceptar el mensaje de Alarma</i>	<i>6</i>
2.1.2	<i>Volver a Repetir el Mensaje de Alarma</i>	<i>6</i>
2.1.3	<i>Estado Actual de Alarmas</i>	<i>6</i>
2.1.4	<i>Habilitación / Des habilitación</i>	<i>6</i>
2.1.5	<i>Escape.....</i>	<i>6</i>
2.2	OPERACIÓN MEDIANTE SMS.....	7
2.2.1	<i>Consultar las alarmas que se encuentran activas</i>	<i>7</i>
2.2.2	<i>Consultar las alarmas que no están aceptadas</i>	<i>7</i>
2.2.3	<i>Aceptar Alarmas</i>	<i>7</i>
3	CONFIGURACIÓN	8
3.1	ACCESO Y CONFIGURACIÓN MEDIANTE DTMF	8
3.1.1	<i>Configuración inicial</i>	<i>8</i>
3.1.2	<i>Ingreso Modo Configuración</i>	<i>8</i>
3.1.3	<i>Grabar Mensajes de Alarmas (Audio)</i>	<i>8</i>
3.1.4	<i>Escuchar Mensajes de Alarmas (Audio)</i>	<i>9</i>
3.2	CONFIGURACIÓN MEDIANTE SMS	9
3.2.1	<i>Configuración general</i>	<i>9</i>
3.2.2	<i>Configuración particular de cada entrada</i>	<i>10</i>
3.2.3	<i>Configuración GPRS (Datos)</i>	<i>10</i>
3.2.4	<i>Modificación de clave de acceso.....</i>	<i>10</i>
	ANEXO I – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	11
	ANEXO II - KP-AL959 – CIRCUITO ENTRADAS	12

1 Revisiones del Manual

Revisión	Fecha	Comentario
5.4	25/03/2014	Preliminar

ADVERTENCIAS

1. Este sistema ha sido desarrollado para ser instalado por profesionales, no por consumidores finales.
2. Ante alguna duda respecto de aspectos técnicos, por favor consulte con nuestro departamento de ingeniería. (ingeniería@capeing.com.ar)
3. Si bien las comunicaciones basadas en la red GSM son muy fiables, desaconsejamos utilizar nuestro equipo en sistemas críticos si no se ha previsto algún tipo de redundancia relativa a la red de comunicaciones ya que la red GSM puede, en algunos casos, quedar temporalmente fuera de servicio.
4. Esta unidad no está diseñada para su utilización en sistemas de los que dependa la vida humana. Es decir, en dispositivos cuyo mal funcionamiento ponga en riesgo la vida humana.
5. Nuestra responsabilidad en relación con el equipo se limitará a su reparación o restitución en los términos establecidos en nuestra garantía.

Descripción del funcionamiento:

Ante la aparición de un evento de alarma (variación de los estados de las entradas), el equipo envía un SMS y realiza una llamada telefónica a los números pre-programados (máximo 5).

Esta llamada se realiza a cada uno de los citados números recorriéndolos en orden del 1° al 5° (solo los seleccionados) hasta que uno de los destinatarios acepte el mensaje de alarma (Presionando '*' y luego '0'). La definición de los números a los que el equipo llamará y/o enviará mensaje se hace a través de su puerto USB con la asistencia del software *KP-AL91* ó por la página *WEB*.

Cuando se recibe una llamada se reproducen los mensajes de alarmas activas dos veces c/u.

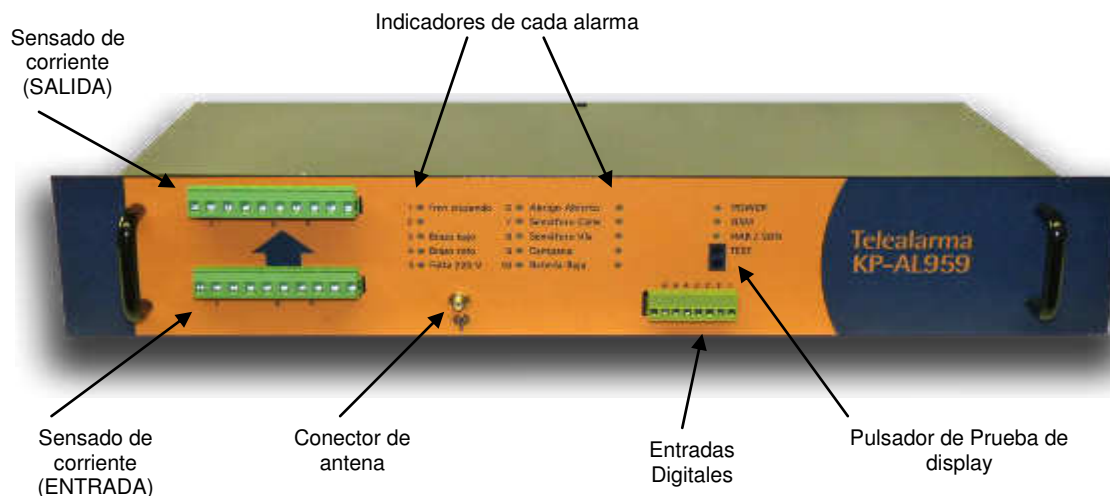
En caso que se recorra todos los números del 1 al 5 y no se acepte la llamada se repetirá esta misma acción 3 veces y se esperará un tiempo (configurable) para seguir llamando o dejará de llamar de acuerdo a la configuración. En el caso de la versión KP-AL959 aparece la opción de configuración de entradas via *Ethernet*. En este caso, a través del soft de configuración se pueden elegir que entradas se activarán vía esta interfase y cuales lo harán por hardware.

Una vez terminada la rutina de reporte por SMS/llamadas, será enviado al centro de control el registro del evento por medio de la red Ethernet. En caso que esta no estuviera disponible, usará como línea de backup el canal GPRS.

Descripción del equipo:

El equipo está preparado para montaje en rack estándar de 19" teniendo todo su conexionado por el frente para facilitar su instalación y mantenimiento.

El sensado de corrientes se realiza mediante sensores de Efecto Hall, los cuales aíslan galvánicamente al circuito del equipo.



1.1 Puesta en funcionamiento

Desembalar, verificar la integridad mecánica del equipo y la existencia de todos los accesorios.

Luego de verificado lo anterior y, antes de conectar la alimentación, proceder a la instalación de la tarjeta SIM de la siguiente manera:

- 1) Desconecte la energía.
- 2) Desajuste los tornillos y retire la tapa
- 3) En el receptáculo correspondiente (*figura a*) inserte el SIM en el sentido adecuado y luego cierre el receptáculo.
- 4) Reponga la cobertura y sus tornillos.
- 5) Enrosque el conector de la antena en su correspondiente del equipo.

- 6) Al conectar la energía, el indicador de GSM parpadea hasta su posición de reposo. (Ver apartado "Leds Indicadores")
- 7) El equipo está listo para ser programado.

Figura a



1.2 Leds Indicadores

GSM: Este parpadea mientras se encuentra buscando señal o queda encendido si esta registrado en la red.

ALM: Alarmas activas, indica el estado de alarma para la entredada correspondiente. Esto es útil para la instalación del equipo ya que se pueden realizar las conexiones con el equipo deshabilitado y ver que estos indicadores se encuentren apagados para verificar el correcto conexionado.

HAB/SGN: Indica si el equipo se encuentra habilitado. En caso que el mismo se encuentre deshabilitado el equipo no realizara llamadas ni enviará SMS y este indicador permanecerá en estado intermitente indicando el nivel de señal GSM. Esto sirve para verificar en el momento de instalación del equipo si hay buena señal GSM.

Cantidad de veces que parpadea:

- 1 vez: señal baja (puede ser que el equipo no funcione correctamente con este nivel)
- 2 veces: señal normal
- 3 veces: señal muy buena

PWR: Indica si el equipo se encuentra alimentado.

2 Operación

La operación se puede realizar mediante detección de tonos (DTMF) o mensajes de texto (SMS)

2.1 Operación mediante DTMF

2.1.1 Aceptar el mensaje de Alarma

Cuando el equipo llama y anuncia el mensaje de alarma (audio) se debe aceptarlo o de lo contrario el equipo seguirá reintentando. Para aceptar el mensaje de alarma (dar una confirmación al equipo del mensaje de alarma):

Presionar la tecla ‘*’ y luego la tecla ‘0’.

El equipo entonces responderá con el audio de aceptación del mensaje (“mensaje aceptado”).

2.1.2 Volver a Repetir el Mensaje de Alarma

Cuando el equipo llama para reportar un evento se puede, además, verificar el estado de otras alarmas que estuvieran presentes (llamamos *presentes* a la entrada activada por el evento correspondiente haya sido aceptada o no). Esto es útil en caso de que se esté interviniendo en la solución del problema que disparó el evento.

Para reproducir las alarmas que se encuentran activas presione la tecla ‘*’ y luego la tecla ‘2’.

2.1.3 Estado Actual de Alarmas

Para reproducir las alarmas que se encuentran activas y no aceptadas presione la tecla ‘*’ y luego la tecla ‘8’.

2.1.4 Habilitación / Des habilitación

Para deshabilitar o habilitar todo el equipo se debe llamar al mismo y cuando este atiende presionar la siguiente combinación de teclas:

‘*’ y luego la tecla ‘K’

A continuación presione los 3 dígitos correspondientes a la clave de su alarma

y finalmente presione la tecla:

‘0’ para deshabilitar

‘1’ para habilitar.

Si se recibió el comando de manera correcta se escucharán dos tonos de confirmación.



Ejemplo:

Discar el número correspondiente y luego de que el equipo atienda se marca “**“, “ k “ (tecla 5), “nnn” (clave de tres dígitos) , “0”.

Se escucharan dos tonos y el equipo quedará deshabilitado (es decir, no enviará mensajes ni realizará llamadas por mas que se activen las entradas).

2.1.5 Escape

‘*’ : sale de cualquier opción

2.2 Operación mediante SMS

Mediante el envío de SMS se pueden consultar las alarmas.

2.2.1 Consultar las alarmas que se encuentran activas

Enviar un SMS con la palabra **activas?** al equipo

El equipo responderá el siguiente SMS:

Activas:

Puerta_abierta

Motor_parado

Falta_220v

an1:2.6 (también muestra las tensiones de las 2 entradas analógicas y la tensión de batería)

an2:3.1

bat:12.3

2.2.2 Consultar las alarmas que no están aceptadas

Enviar un SMS con la palabra **aceptar?** al equipo

Aceptar:

Motor_parado

2.2.3 Aceptar Alarmas

Config:xxx aceptar

El equipo responderá el siguiente SMS:

aceptar

3 Configuración

3.1 Acceso y Configuración mediante DTMF

3.1.1 Configuración inicial

Una vez que el indicador “GSM” asumió el estado de reposo, llamar al número correspondiente a la tarjeta SIM instalada.

Luego de dos tonos (rings) de llamado el equipo atiende identificándose con su nombre de fábrica (este nombre deberá ser cambiado para una identificación adecuada del equipo)

3.1.2 Ingreso Modo Configuración

Presione las teclas ‘*’ + ‘K’, luego presione los 3 dígitos correspondientes a la clave de su equipo (por defecto 000). Luego presione la tecla ‘#’.

Si se recibió el comando de manera correcta se escucharán dos tonos de confirmación.



Si la clave es 000 (clave de fábrica) no es necesario ingresar clave para ingresar en el modo Configuración.

3.1.3 Grabar Mensajes de Alarmas (Audio)

Presione la teclas ‘*’ + ‘G’ + ‘M’ (de mensaje y por último el número de mensaje a grabar como se indica a continuación:

KP-AL916	KP-AL959
1: Alarma Digital 1	Tren Cruzando
2: Alarma Digital 2	Brazo Alto
3: Alarma Digital 3	Brazo Bajo
4: Alarma Digital 4	Brazo Roto
5: Alarma Digital 5	Falta 220v
6: Alarma Digital 6	Abrigo Abierto

#: Mensaje de bienvenida que identifica a la alarma.

Luego con el ‘5’ inicia la grabación y presionando otra vez el ‘5’ se detiene la misma.

Para los restantes mensajes:

‘*’ + ‘G’ + ‘P’ +

KP-AL916	KP-AL959
1: Batería Baja	Batería Baja
2: Mensaje Aceptado	Mensaje Aceptado
3: Alarma Digital 7	Semáforo de Calle Roto 1
4: Alarma Digital 8	Semáforo de Calle Roto 2
5: Alarma Digital 9	Campana Rota
6: Alarma Digital 10	Falla integridad
7: Alarma Digital 11	Falla Red Ethernet



Ejemplo: Para cambiar el mensaje de la alarma digital 1, discar el numero correspondiente y luego de que el equipo atienda se marca “*” + “k” (tecla 5) + “nnn” (clave de tres dígitos) + “#”. Se escucharán dos tonos luego de lo cual se deberá marcar “*” + “G” (tecla 4) + “M” (tecla 6) + “1” + “5”. A continuación se graba el mensaje hablando claro frente al micrófono del teléfono (duración máxima 3 seg.) y una vez finalizado discar “5” nuevamente. El nuevo mensaje quedará así grabado. Para verificar que el mismo se haya grabado correctamente se procederá según el punto siguiente.

3.1.4 Escuchar Mensajes de Alarmas (Audio)

Para reproducir el audio de los mensajes pregrabados, presionar la siguiente combinación de teclas.

* + 'E' + 'M' + NumMensaje:

Donde: NumMensaje: (1 - 0 y #) y corresponden a los mencionados en el ítem anterior.

3.2 Configuración mediante SMS

La configuración mediante SMS se puede dividir por partes por razones operativas

3.2.1 Configuración general

Enviar un SMS con la palabra **config?** al equipo

Para poder configurar los parámetros de cualquiera de las configuraciones se deberá agregar ‘:’ a la palabra **config** y seguido la clave del equipo, luego modificar los campos deseados y enviar el SMS.

a



En el caso de que la clave sea 000, la misma puede ser omitida.

El equipo responderá con un SMS como se muestra a continuación:

config	
nombre:nombre_equipo	máx. 16 caracteres
te1:xxxxxxxxxx	te1, te2, te3, te4, te5 son los números de teléfono a los cuales realiza las llamadas y envía SMS.
te2:xxxxxxxxxx	
te3:xxxxxxxxxx	
te4:xxxxxxxxxx	
te5:xxxxxxxxxx	
trepe:xxx	tiempo de repetición de alarma, en minutos, máx. 250
hab:si/no	habilitación general de la alarma

Ejemplo:

```
config:458
nombre:Alarma
te1:1158965668
te2:3415899874
te3:3425568998
te4:1145213318
te5:1145213319
```

trepe:5
hab:si

3.2.2 Configuración particular de cada entrada

Para interrogar la configuración de las entradas digitales enviar **Dlx?** (en x colocar el número de la entrada, de 1 a 6).

El equipo responderá con un SMS como se muestra a continuación:

config

Dlx:

act:si/no

hard:si/no

normal:nc/na

sms:xxxxxxxxxx

tesms:x,x,x

tell:x,x

repo:si/no

indica si esta alarma está activa o no
si dicha alarma se dispara por hardware(entrada digital) o por software
estado normal (no se dispara en este estado). Normal cerrado o abierto
texto de sms que será enviado ante un disparo de esta alarma
Números de teléfono a los cuales envía SMS ante un disparo.
Números de teléfono a los cuales realiza una llamada ante un disparo
Si tiene que enviar un SMS ante una reposición del estado de alarma
(ej. Una alarma que se dispara por falta de tensión de línea, cuando la misma se compone envía un SMS)

3.2.3 Configuración GPRS (Datos)

Enviar un sms con la palabra **configprs?**

El equipo responderá con un SMS como se muestra a continuación:

config

ip:cape.dyndns.org

puerto:9800

trgprs:xxx

Dirección IP o URL de reporte del equipo
Puerto UDP de reporte del equipo
Tiempo de reporte por GPRS en minutos (0-65000)
0 - Reporte GPRS deshabilitado

3.2.4 Configuración Red Ethernet (solo consulta)

Enviar un sms con la palabra **confeth?**

El equipo responderá con un SMS como se muestra a continuación:

ipeth:186.101.67.123

ptoeth:9000

treth:xxx

Dirección IP de reporte del equipo por red Ethernet
Puerto UDP de reporte del equipo
Tiempo de reporte por red Ethernet en minutos (0-65000)
0 - Reporte ETH deshabilitado

3.2.5 Modificación de clave de acceso

Enviar el siguiente sms:

config:xxx (clave actual)

key:xxx (clave nueva)

Nota: si la clave es 000 no se deberá ingresar nunca la clave (tampoco en el caso de DTMF)

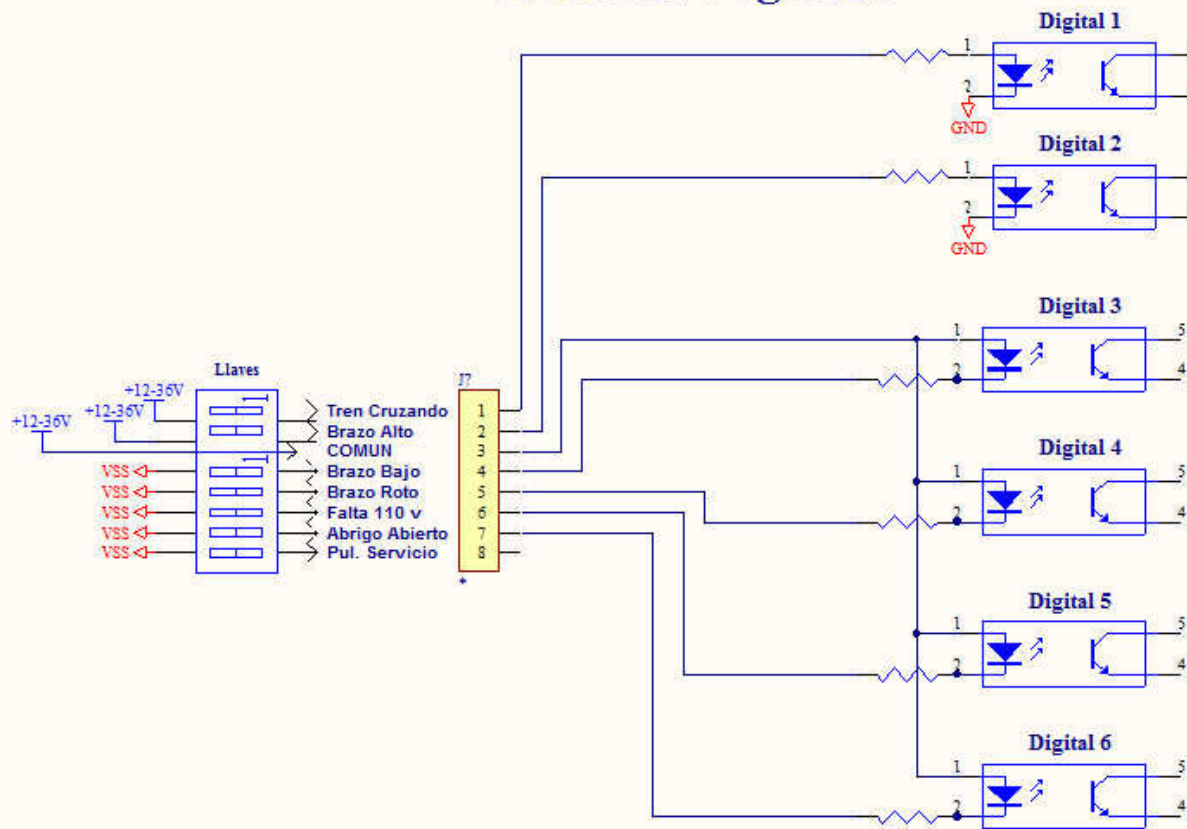
ANEXO I – Especificaciones Técnicas

ITEM	ESPECIFICACION	OBSERVACIONES
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	Tensión de alimentación: 12/ 24 Vcc. Tension minima de trabajo: 8Vcc	
CONSUMOS	Ic=150 mA nominal. Ic= 300 mA máximo	Se recomienda utilizar fuente de 1A
TENSIÓN EN LAS ENTRADAS	Tensión de entradas digitales: 12 a 24 Vcc. Tensión de entradas analógicas: 0 Vcc a 5 Vcc +/- 20% Vcc.	
CORRIENTE EN LAS SALIDAS	0.3A@125VAC – 1A@30VCC	Contacto seco de relé
CARACTERISTICAS MECANICAS	Dimensiones: 150mm (Máximo Frente) x 87mm (lado) x 32mm (altura). Peso : 200gs. Altura antena : 120mm. Soportes riel DIN.	Soporte riel DIN como accesorio.
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	Rango de temperaturas: -15°C a 70°C	
PUERTOS	Ethernet	
CONECTORES	SMA hembra (GSM). CLASSIC COMBICON paso 5mm con bornera (E/S - Alimentación). RJ45 Ethernet	
ANTENA	Tipo "pigtail". Altura : 120mm. Longitud del cable: 2 metros. Ganancia 4,5 dbm. Conector SMA macho.	
CABLES	Patch Categoría 5 o superior	
COMUNICACIONES	GSM Cuatribanda /GPRS/UDP-ETHERNET	
SOFTWARE	Software propietario de configuración y monitoreo (incluido)	

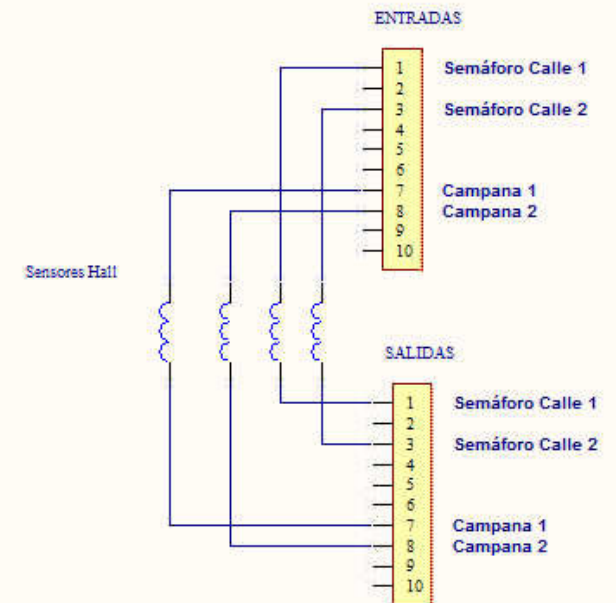
ANEXO II - KP-AL959 – Circuito Entradas

KP - AL959

Entradas Digitales



Mediciones de Corrientes



TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA GARANTÍA

Período:

Nuestros productos están garantizados contra todo defecto de fabricación por un período de 1 año.

Tipo de respaldo:

El respaldo de garantía incluye todos los componentes que integran el equipo y la mano de obra necesaria para una reparación correcta en nuestros laboratorios o en quien Ingeniería CAPE SRL designe para tal fin.

Exclusión:

La garantía no cubrirá equipos que hayan sido claramente manipulados sin nuestra autorización expresa o que hayan estado expuestos a condiciones para los que no han sido diseñados.

Tampoco se cubrirá el transporte en ambos sentidos de los equipos en reparación.

Límite de responsabilidad:

Nuestra responsabilidad se limitará única y exclusivamente a la reparación de equipos defectuosos o la restitución si lo creyésemos oportuno. En ningún caso asumiremos ningún tipo de responsabilidad por las causas derivadas de un mal funcionamiento del equipo.

El ámbito geográfico de aplicación de estos términos y condiciones de garantía es todo el territorio de la República Argentina y sus países limítrofes.

ANEXO IV - LOGÍSTICA de ENTREGA de MATERIALES

ÍNDICE

1	Generalidades.....	1
2	Identificación de los materiales.....	1
2.1	Rotulación del Material.....	2
2.2	Rotulación de Bulto y Pallet.....	2
3	Documentación a suministrar.....	4
3.1	Remito.....	4
3.2	Certificado de Homologación.....	4
3.3	Garantía y Número de Serie.....	4
3.4	Seguridad y Emergencia.....	4
4	Condición de aceptación y Plazos.....	5
4.1	Documentación.....	5
4.2	Fecha de Vencimiento.....	5
4.3	Garantía.....	5
4.4	Control de Calidad:.....	5
4.5	Recepción definitiva.....	5
5	Solicitud de ingreso a predio ferroviario.....	6
5.1	Procedimiento.....	6
5.2	Requerimientos.....	7
5.3	Seguros.....	7
6	Horarios y contactos.....	7
6.1	Horarios.....	7
6.2	Lugar de entrega: Línea - Almacén - Domicilio.....	8
6.3	Contacto.....	8
	Anexo IV.a - Guía para rotulado de símbolos en embalajes.....	9
	Anexo IV.b - Seguros.....	14
	FIN ANEXO IV – Logística de Entrega de Materiales.....	21

Version 1.4 – 07/07/200

Modifica número de Anexo de las EETT.

Versión 1.3 – 29/06/2022

Actualiza Centro Regionales en #6.2 Lugar de Entrega.

Versión 1.2 – 12/05/2022

Se mejora la redacción en textos en #5.1 Procedimiento y #6.1

Horarios.

Versión 1.1 – 19/04/2022

Se incorpora #3.2 Certificado de Homologación.

Versión 1.0 – 18/03/2022

Control de Terceros, Seguros, Logística y Almacenes.

10011146

1 Generalidades

Todo el material solicitado debe ser entregado en pallets de 4 entradas, tipo ARLOG, normalizado de madera, para manipulación con auto-elevador o zorra manual. Los bultos deberán venir correctamente zunchados y embalados con film stretch para evitar desprendimientos al momento de ser estibado en altura. El peso máximo admitido sin excepción será, por bulto individual 20kg y por pallet 1500kg. Cada material a entregar deberá estar debidamente embalado en su caja con la finalidad de preservarlo en perfectas condiciones hasta el momento de su uso.

El material, el bulto y el pallet deberán estar rotulados tal como se indica en “ **2 Identificación de los materiales**”.

Para la entrega, el adjudicatario deberá acompañar los materiales con la documentación indicada en “ **3 Documentación a suministrar**” y coordinar su entrega teniendo presente lo indicado en los artículos “ **5 Solicitud de ingreso a predio ferroviario** ” y “ **6 Horarios y contactos** ”.

Por último, la aceptación de la entrega está descrita en “ **4 Condición de aceptación y Plazos** ”.

2 Identificación de los materiales

Es de carácter obligatorio que todo el material/equipo/pieza esté identificado con el código SAP de SOFSE, su descripción breve, el número de Orden de Compra (OC), el número de posición (ITEM s/OC), número de pallet, número de bulto y número de caja de embalaje, indicando número de lote y/o serie, fecha de Elaboración y/o Vencimiento, según se indique en la Especificación Técnica correspondiente a dicho material en el “ **Anexo III - LISTADO de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ETT)**” de este Pliego de Especificaciones Técnicas.

Cada Pallet deberá incluir indicación de dimensiones en mm y su peso en kg.

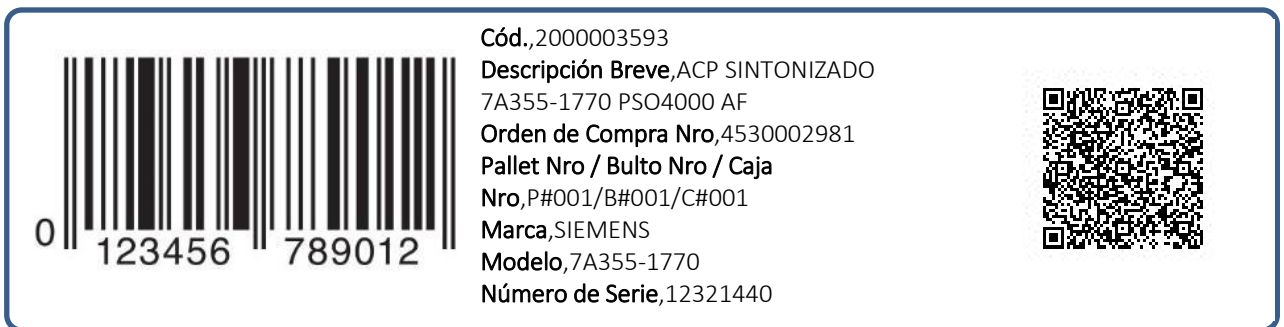
Cada Pallet y/o Bulto, dependiendo de sus características, deberá incluir una indicación clara y perfectamente visible que brinde información relativa a su posicionamiento, apilabilidad, fragilidad y sensibilidad a la humedad. Esta simbología tiene carácter obligatorio:



El proveedor podrá incorporar en caso de necesidad otros símbolos, empleando la simbología indicada en el “Anexo – Guía para rotulado de símbolos en embalajes”.

2.1 Rotulación del Material

Es condición para la recepción del repuesto o KIT que el mismo se encuentre rotulado en formato EAN13 (obligatorio), QR (Opcional) y en Texto (obligatorio), conteniendo como mínimo la siguiente información:



TIPOGRAFÍA: EAN13 alto 3cm, QR 3x3cm, TEXTO en ARIAL, 10mm de alto, color negro, resaltado, indeleble, inalterable frente a radiación UV.


NOTA: la información relativa al sistema SAP es propia de esta Operadora Ferroviaria y, a excepción del número de serie, ésta está contenida en la Orden de Compra.

2.2 Rotulación de Bulto y Pallet

Una vez rotulado cada repuesto o KIT, los mismos se agruparán en cajas de materiales de dimensiones estandarizadas que faciliten su acopio. Estas cajas se agruparán en bultos y estos en pallets. Todos los embalajes deberán estar identificados en forma individual y grupal en cada una de sus caras visibles.

*Compra Centralizada - Provisión de REPUESTOS para
CABINA / RELE / ELECTRONICA / CONTROL PAN – SOLPE
10011146*

El siguiente es un ejemplo de rotulación de un bulto:

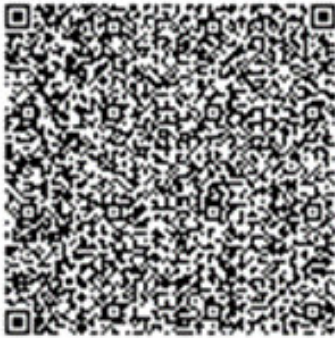


SAP Orden de Compra, 4530002981
Remito Nro, 0001-00000008

Pallet	P#001/001	Ref. Cod.	Descripción Breve	Nro Serie /Nro Lote	Gtia/Vto
Bulto	B#002/002				
ITEM s/ OC	20	1	2000003593 ACP SINTONIZADO 7A355-1770 PSO4000 AF	24567341	2022/10
ITEM s/ OC	30	1	2000003584 ACP SINTONIZADO 7A355-3240 PSO4000 AF	23677348	2022/10

Tamaño Bulto en mm, 300x300x300
Peso Total en kg, 6

El siguiente es un ejemplo de rotulación de un pallet:



SAP Orden de Compra, 4530002981
Remito Nro, 0001-00000008

Pallet	P#001/001	Ref. Cod.	Descripción Breve	Nro Serie /Nro Lote	Gtia/Vto
Bulto	B#001/002				
ITEM s/ OC	10	1	2000003488 TRANSMISOR 7A471-0001 PSO4000 AF	12321440	2022/10
		2	2000003488 TRANSMISOR 7A471-0001 PSO4000 AF	12321441	2022/10
	
		10	2000003488 TRANSMISOR 7A471-0001 PSO4000 AF	12321449	2022/10
Bulto	B#002/002				
ITEM s/ OC	20	1	2000003593 ACP SINTONIZADO 7A355-1770 PSO4000 AF	24567341	2022/10
ITEM s/ OC	30	1	2000003584 ACP SINTONIZADO 7A355-3240 PSO4000 AF	23677348	2022/10

Tamaño Pallet en mm, 1100x350x420
Peso Total en kg, 120

TIPOGRAFÍA: QR 4x4cm (Opcional), TEXTO en ARIAL, 12mm de alto, color negro, resaltado, indeleble, inalterable frente a radiación UV (Obligatorio).

SOFSE se reserva el derecho de rechazar los materiales en caso de incumplimiento de estos requerimientos. En caso que se trate de un único producto, el bulto deberá llevar la misma identificación detallada.

3 Documentación a suministrar

3.1 Remito

El proveedor deberá entregar los materiales empleando un REMITO el que debe ser entregado en original, sin enmiendas, conteniendo el número de Orden de Compra que se está entregando, referencia de los items numerados, los códigos con la descripción y la unidad de medida, de acuerdo a como esta explícito en la Orden de Compra, además de lo anteriormente expresado, que esté vigente el Código de Autorización de Impresión (CAI, NFE, X o R) otorgado por AFIP y la Leyenda "Documento No Válido como Factura".

3.2 Certificado de Homologación

En el caso que el material en cuestión cuente, en el **“Anexo III - LISTADO de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (EETT)”** de este Pliego de Especificaciones Técnicas con un plano de referencia para su fabricación, el proveedor deberá acompañar el Remito con el certificado de aprobación correspondiente, extendido por la Inspección de SOFSE. Esta inspección deberá ser coordinada por el proveedor con el área de “Control de Terceros”.

3.3 Garantía y Número de Serie

De corresponder, el proveedor deberá acompañar el Remito con la información indicada en el ejemplo de rotulación del pallet en **“2.2 Rotulación de Bulto y Pallet”**, destacando Nro de Lote o Nro de Serie y Fecha de Vencimiento o Fecha límite de Garantía (a mes vencido). De ser éste un requerimiento exigible, el mismo se encuentra indicado en la Especificación Técnica, adjunta en el **“Anexo III - LISTADO de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (EETT)”** de este Pliego de Especificaciones Técnicas.

3.4 Seguridad y Emergencia

El proveedor deberá acompañar el Remito con la hoja de seguridad y la planilla de emergencia, de

corresponder. De ser éste un requerimiento exigible, el mismo se encuentra indicado en la Especificación Técnica, adjunta en el “*Anexo III - LISTADO de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (EETT)*” de este Pliego de Especificaciones Técnicas.

4 Condición de aceptación y Plazos

4.1 Documentación

Debe estar completa y los materiales entregados deben responder a lo solicitado.

4.2 Fecha de Vencimiento

Se enfatiza que al momento de la Entrega los productos sujetos a Vencimiento deben poseer el 80% de la Vida Útil Remanente disponible.

4.3 Garantía

El plazo de garantía comienza a contar a partir del momento de su recepción, siempre y cuando los materiales reciban conformidad del Control de Calidad de esta Operadora.

4.4 Control de Calidad:

Tendrá lugar en cada centro de recepción de materiales.

Se verificará:

- i. La documental requerida en el punto “3 Documentación a suministrar”.
- ii. El fiel cumplimiento del criterio de identificación de los materiales según se indica en “2 Identificación de los materiales”.
- iii. Se realizarán los controles de calidad descriptos en la Especificación Técnica del material correspondiente, “*Anexo III - LISTADO de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (EETT)*” de este Pliego de Especificaciones Técnicas.

4.5 Recepción definitiva

Los requerimientos de aceptación se encuentran descriptos en la Especificación Técnica del material correspondiente, “*Anexo III - LISTADO de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (EETT)*” de este Pliego de Especificaciones Técnicas.

Cualquiera de las condiciones antes expuestas, que no se cumpla al momento de la entrega, puede ser motivo de rechazo, quedando bajo exclusiva responsabilidad del mismo, asumir los

costos adicionales que esto ocasione, no quedando eximido de cumplir con los plazos originales de entregas especificados en la contratación y en los lugares indicados.

Cumplidos a satisfacción de SOFSE los controles detallados en los puntos precedentes, se procederá a otorgar esta recepción.

Nota 1: En caso de verificarse faltantes respecto de las cantidades consignadas en el Remito, el responsable del Almacén Receptor de SOFSE procederá a recibir el material efectivamente recibido, consignando dicha merma en el Remito. El adjudicatario tendrá un plazo de SIETE (7) días corridos para completar la entrega.

Nota 2: En caso de verificarse inconsistencias respecto de los aspectos técnicos establecidos en el presente documento, el Representante Técnico o el responsable del Almacén Receptor de SOFSE procederán a rechazar los materiales defectuosos, procediendo a consignar esta situación formalmente y en caso de corresponder, se procederá al rechazo del lote. En el caso de aceptación con merma, el adjudicatario deberá, consecuentemente, retirar en el momento y reemplazar dichos materiales por piezas en correcto estado en un plazo no mayor a 7 días corridos. En cualquier caso, rechazo del material o reposición de merma será a costo del proveedor y sin ocasionar gasto adicional alguno a SOFSE.

5 Solicitud de ingreso a predio ferroviario

5.1 Procedimiento

Una vez aceptada la Orden de Compra (OC), "Control de Terceros" (CT) contactará al proveedor solicitando comunique formalmente al responsable designado para presentar la documentación requerida para autorizar el ingreso al almacén.

Para esto, el proveedor proveerá la documentación necesaria y suficiente a fin de identificar al usuario responsable designado, para así generar un perfil de usuario en el sistema informático en uso. A su vez, Control de Terceros (CT) facilitará el MANUAL de USUARIO para el CLIENTE y atenderá cualquier consulta relacionada con su uso.

Finalizada el alta del usuario, se podrá a proceder a la carga de la información solicitada.

CT mantendrá una comunicación fluida con los proveedores con respecto a la carga, validación o rechazo de los requisitos, y notificará a Higiene, Seguridad y Medio Ambiente (HSMA) cada vez que sus competencias sean requeridas.

5.2 Requerimientos

El proveedor presentará a CT la siguiente documentación para toda persona que ingresa al predio ferroviario:

- DDJJ Nomina del personal y vehículos intervinientes.

NOTA: *al momento del ingreso al predio ferroviario, el personal del proveedor deberá contar con todos los elementos de protección personal (EPP) correspondientes e inducción de las normas de seguridad.*

5.3 Seguros

El Proveedor deberá presentar a SOFSE, con una antelación de por lo menos CINCO (5) días a la iniciación de los trabajos, los seguros que se detallan en el Anexo III.b – Seguros, el cual forma parte de la contratación.

6 Horarios y contactos

6.1 Horarios

Los horarios de recepción de materiales serán, sin excepción, de lunes a viernes de 7:30 a 12:00. En todos los casos, se requiere que el turno de entrega sea coordinado preferentemente con 72 hs de anticipación.

*Compra Centralizada - Provisión de REPUESTOS para
CABINA / RELE / ELECTRONICA / CONTROL PAN – SOLPE
10011146*

6.2 Lugar de entrega: Línea - Almacén - Domicilio


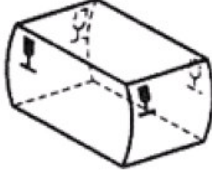

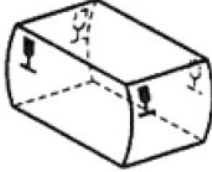

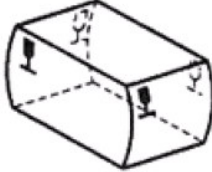


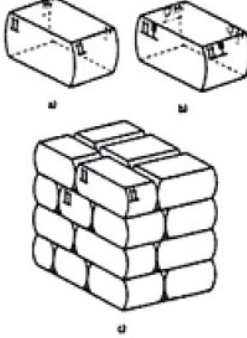


LINEA	ALMACÉN	DOMICILIO
ROCA	LR01-A4M1	29 DE SETIEMBRE 3501 REMEDIOS DE ESCALADA
BELGRANO SUR	BS01-A7M2	LOS NOGALES 1099 TAPIALES
SARMIENTO	LS03-A1M3	RESERVISTAS ARGENTINOS 101 CABA
TDI y LLD	LS03-A3M0	RESERVISTAS ARGENTINOS 101 CABA
SAN MARTIN	SM02-A5M0	PADRE MUJICA 1365 CABA
MITRE y Tren de la Costa	LM01-A2M3	SIMON DE IRIONDO 1608 VICTORIA

6.3 Contacto



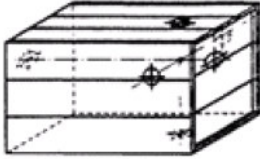






Los datos de la persona de contacto, nombre y apellido, teléfono, dirección de correo electrónico y horario de atención telefónica, se brindan conjuntamente con la Orden de Compra (OC).

Anexo IV.a - Guía para rotulado de símbolos en embalajes

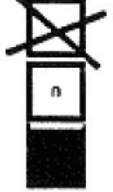




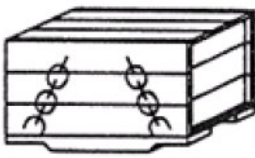

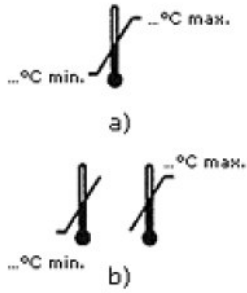

10011146

CÓD	LEYENDA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	COLOCACIÓN	NOTAS
1.1	FRÁGIL (opción 1)		El contenido del embalaje es frágil, y debe ser manipulado con precaución		Debe aparecer cerca de la esquina superior izquierda en las cuatro caras verticales del embalaje <u>(UTILIZAR EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE LA OPCIÓN 1.1)</u>
1.2	FRÁGIL (opción 2)		El contenido del embalaje es frágil, y debe ser manipulado con precaución		Debe aparecer cerca de la esquina superior izquierda en las cuatro caras verticales del embalaje <u>(UTILIZAR EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE LA OPCIÓN 1.1)</u>
1.3	FRÁGIL (opción 3)		El contenido del embalaje es frágil, y debe ser manipulado con precaución		Debe aparecer cerca de la esquina superior izquierda en las cuatro caras verticales del embalaje <u>(UTILIZAR EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE LA OPCIÓN 1.1)</u>
2	NO USAR GARFIOS		Los garfios no están permitidos para el manejo del embalaje de expedición		
3	HACIA ARRIBA		Indica que el embalaje debe mantenerse en posición horizontal		Debe aparecer cerca de la esquina superior izquierda en las cuatro caras verticales del embalaje. <u>Cuando se rotule junto con n° 1, el símbolo 3 debe ser el más próximo a la esquina.</u>
4	PROTEGER DE LA LUZ SOLAR		El embalaje no debe ser expuesto a la luz del sol.		
5	PROTEGER DE FUENTES RADIATIVAS		El contenido del embalaje puede deteriorarse o quedar inutilizado por las radiaciones penetrantes		



10011146

CÓD	LEYENDA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	COLOCACIÓN	NOTAS
6	PROTEGER DE LA LLUVIA		El embalaje debe mantenerse protegido de la lluvia		
7	CENTRO DE GRAVEDAD		Indica el centro de gravedad del embalaje de expedición, que deberá ser manejado como una unidad		Se deberá colocar cuando sea posible en las seis caras y, por lo menos, en las cuatro caras laterales, localizando el centro de gravedad.
8	NO RODAR		El embalaje de expedición no deberá rodar		
9	NO MANIPULAR CON HORQUILLAS EN ESTA CARA		Las horquillas de las carretillas manuales no deberán ser colocadas en esta cara durante la manipulación del embalaje		
10	NO USAR CARRETILLA ELEVADORA		El embalaje de expedición no deberá ser manipulado con carretillas elevadoras		
11	COLOCAR MORDAZAS AQUÍ		Las abrazaderas deberán ser colocadas en los lados indicados para manipular el embalaje de expedición		Se aplicará: 1. Sólo se deberán manipular con mordazas aquellos embalajes preparados para ello. 2. El símbolo se colocará en dos caras opuestas de manera que esté en el campo visual del operador que manipula 3. No se rotulará en las caras sobre las que se apliquen las mordazas
12	NO COLOCAR MORDAZAS AQUÍ		No se deberán las abrazaderas en los lados señalados para manipular el embalaje de expedición		
13	APILAMIENTO LIMITADO POR PESO		Indica la carga de apilamiento máximo permitida sobre el embalaje de expedición		Completar con la información sobre el peso máximo de apilado, según ficha técnica del producto y uso previsto

10011146

CÓD	LEYENDA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	COLOCACIÓN	NOTAS
14.1	APILADO LIMITADO POR NÚMERO (opción 1)		Número máximo de embalajes idénticos que pueden ser apilados uno sobre otro, donde "n" es el número límite		Completar con la información sobre número máximo de bultos en apilado, según ficha técnica del producto y uso previsto (UTILIZAR EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE LA OPCIÓN 14.1)
14.2	APILADO LIMITADO POR NÚMERO (opción 2)		Número máximo de embalajes idénticos que pueden ser apilados uno sobre otro, donde "n" es el número límite		Completar con la información sobre número máximo de bultos en apilado, según ficha técnica del producto y uso previsto (UTILIZAR EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE LA OPCIÓN 14.1)
14.3	APILADO LIMITADO POR NÚMERO (opción 3)		Número máximo de embalajes idénticos que pueden ser apilados uno sobre otro, donde "n" es el número límite		Completar con la información sobre número máximo de bultos en apilado, según ficha técnica del producto y uso previsto (UTILIZAR EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE LA OPCIÓN 14.1)
15	NO APILAR		No está permitido apilar los embalajes de expedición y no se debería colocar ninguna otra carga sobre el mismo.		
16	ESLINGAS AQUÍ		Indica el emplazamiento en que deben encontrarse las eslingas para la elevación del embalaje de expedición		Debe situarse al menos en dos caras opuestas del embalaje
17	LÍMITES DE TEMPERATURA		Indica los límites de temperatura entre los que debe almacenarse y manipularse el embalaje de expedición		Completar con la información sobre rangos de temperatura permitidos, en función de información facilitada por el cliente, o ficha técnica del producto, o ficha técnica del embalaje.
18	NO PISAR SOBRE EL EMBALAJE		Debido a la fragilidad de la mercancía, no se puede pisar sobre el embalaje durante su manipulación y transporte.		Puede ser acompañado por un texto explicativo.

10011146

CÓD	LEYENDA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	COLOCACIÓN	NOTAS
a	MERCANCIAS PELIGROSAS		El embalaje es apto para el transporte de mercancías peligrosas	Al menos en dos lados del embalaje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consultar con Calidad u Oficina Técnica sobre los embalajes aprobados. 2. Comprobar a partir del certificado que el embalaje es apto para el contenido a embalar 3. El peso indicado en el código indica la masa bruta (contenido + embalaje), en función del tipo de mercancía
b	MATERIAL RECICLABLE		El embalaje está compuesto de material reciclable, según normativa vigente		<ol style="list-style-type: none"> 1. La colocación puede variar en función de las características del embalaje

10011146

Anexo IV.b - Seguros

1. Generalidades

El Contratista deberá presentar al Licitante, con una antelación de por lo menos CINCO (5) días a la iniciación de los trabajos, los seguros que se detallan a continuación, debiendo exigir el cumplimiento de esta obligación a cualquier sub-contratista que, eventualmente, participe en la ejecución de sus obligaciones contractuales, sólo en caso de que el contrato con el Licitante le permita al contratista tener esta modalidad:

2. Seguro de Responsabilidad Civil Comprensiva

El Contratista deberá contratar y mantener en cobertura, por su cuenta y cargo, y mantener vigente durante todo el plazo de la contratación, un seguro de Responsabilidad Civil Comprensiva con una suma asegurada de, como mínimo, PESOS DIEZ MILLONES (\$10.000.000.-), que cubra los daños que eventualmente se ocasionen a personas y a bienes de propiedad de terceros con motivo y en ocasión de la ejecución de los trabajos y las prestaciones de los servicios que se contraten, debiendo exigir el cumplimiento de esta obligación a cualquier Sub-Contratista que, eventualmente, participe en la ejecución de sus obligaciones contractuales. En caso de que dicho seguro no cubra los daños, éstos deberán ser cubiertos por el contratista. La actualización de los importes mencionados será anual y estará sujeta a la tasa de crecimiento de inflación que establece el BCRA en su página web.

Este seguro deberá cubrir la Responsabilidad Civil Cruzada, en donde SOFSE y/o a sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o a ADIFSE y/o a sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o a FASE y/o a sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o a Ministerio de Transporte y/o sus empleados y/o funcionarios, y/o al ESTADO NACIONAL y/o sus empleados y/o funcionarios sean asegurado adicional y/o tercero.

También deberá cubrir, sólo si fuese de necesidad en los trabajos requeridos, la utilización de grúas fijas y/o móviles, guinches, andamiaje, carteles, letreros y afines, izamiento, trabajos de soldadura y oxicorte, carga y descarga y/o todo tipo de maquinarias, transporte de bienes, contaminación súbita y accidental, uso de vehículos propios y no propios en exceso de su póliza específica y personas físicas bajo contrato. Asimismo, dicha póliza deberá cubrir la Responsabilidad Civil emergente de daños físicos y/o materiales causados a terceros, como consecuencia de la realización de las actividades y/o los trabajos de Subcontratistas.

*Compra Centralizada - Provisión de REPUESTOS para
CABINA / RELE / ELECTRONICA / CONTROL PAN – SOLPE
10011146*

La Aseguradora debe renunciar en forma expresa a sus derechos de subrogación y/o a reclamar o iniciar toda acción de repetición o de regreso contra SOFSE y/o sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o FASE y/o sus accionistas y/o sus directores y/o sus empleados y/o funcionarios y/o ADIFSE y/o sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, Ministerio de Transporte y/o empleados y/o funcionarios, y/o ESTADO NACIONAL y/o sus empleados y/o funcionarios. Si con motivos de daños y perjuicios producidos por el Asegurado a terceros y cubiertos por la póliza, dichos terceros reclaman directa o indirectamente contra SOFSE, el Asegurador mantendrá indemne a SOFSE, con los mismos alcances y condiciones establecidos en los presentes seguros a favor del Asegurado.

La póliza adquirida por el Contratista no podrá ser anulada, modificada o enmendada sin previa notificación fehaciente a SOFSE, con una antelación no menor a 15 (quince) días.

El Contratista deberá presentar a SOFSE un certificado de Libre Deuda emitido por la Aseguradora.

3. Seguro Automotor Obligatorio

El Contratista deberá contratar y mantener en cobertura, por su cuenta y cargo, y mantener vigente durante todo el plazo de la contratación un seguro Automotor para los vehículos a ser utilizados en virtud de la presente contratación, los cuales deberán contar, como mínimo, con la cobertura de Responsabilidad Civil obligatoria, por la suma exigida por la Superintendencia de Seguros.

La Aseguradora debe renunciar en forma expresa a sus derechos de subrogación y/o a reclamar o iniciar toda acción de repetición o de regreso contra SOFSE y/o sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o FASE y/o sus accionistas y/o sus directores y/o sus empleados y/o funcionarios y/o ADIFSE y/o sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, Ministerio de Transporte y/o empleados y/o funcionarios, y/o ESTADO NACIONAL y/o sus empleados y/o funcionarios. Si con motivos de daños y perjuicios producidos por el Asegurado a terceros y cubiertos por la póliza, dichos terceros reclaman directa o indirectamente contra SOFSE, el Asegurador mantendrá indemne a SOFSE, con los mismos alcances y condiciones establecidos en los presentes seguros a favor del Asegurado.

La póliza adquirida por el Contratista no podrá ser anulada, modificada o enmendada sin previa notificación fehaciente a SOFSE, con una antelación no menor a 15 (quince) días.

El Contratista deberá presentar a SOFSE un certificado de Libre Deuda emitido por la Aseguradora.

10011146

Seguros a presentar por el contratista para el personal que se encuentre en relación de dependencia, y que deba ingresar a predio de SOFSE en virtud de la presente contratación:

3.a Seguro de Riesgos del Trabajo

El Contratista deberá contratar y mantener en cobertura, por su cuenta y cargo, y mantener vigente durante todo el plazo de la contratación, un seguro que cubra los riesgos del trabajo de acuerdo con la Ley Nº 24.557 de Riesgos del Trabajo, sus reformas y decretos reglamentarios.

El Contratista deberá presentar al Licitante, antes de la iniciación de los servicios, un certificado de cobertura original emitido por la ART donde figure la nómina del personal cubierto que realizará las tareas objeto de la contratación.

La ART deberá renunciar en forma expresa a reclamar o iniciar toda acción de repetición o de regreso contra SOFSE y/o sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o ADIFSE y/o sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o DECAHF - Desarrollo del capital humano ferroviario SAPEM- y/o sus accionistas y/o a sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o FASE y/o a sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o a Ministerio de Transporte y/o sus empleados y/o funcionarios, y/o al ESTADO NACIONAL y/o sus empleados y/o funcionarios, bien sea con fundamento en el Art. 39 Ap. 5 de la Ley 24.557 o en cualquier otra norma jurídica con motivo de las prestaciones a las que se vea obligada a otorgar o abonar al personal dependiente o ex dependiente del Contratista, amparados por la cobertura del contrato de afiliación, por accidente de trabajo o enfermedades profesionales ocurridos o contraídos por el hecho o en ocasión del trabajo o en el trayecto entre el domicilio del trabajador y el lugar de trabajo.

La póliza adquirida por el Contratista no podrá ser anulada, modificada o enmendada sin previa notificación fehaciente a SOFSE, con una antelación no menor a 15 (quince) días.

El Contratista deberá presentar a SOFSE un certificado de Libre Deuda emitido por la Aseguradora.

3.b Seguro de Vida Obligatorio

El contratista deberá contratar y mantener en cobertura, por su cuenta y cargo, un

*Compra Centralizada - Provisión de REPUESTOS para
CABINA / RELE / ELECTRONICA / CONTROL PAN – SOLPE
10011146*

seguro de vida obligatorio para cubrir la totalidad del personal afectado al servicio contratado, según lo previsto en el Decreto nro. 1567/74.

El Contratista deberá presentar al Licitante, antes de la iniciación de los servicios, un certificado de cobertura original emitido por la Aseguradora donde figure la nómina del personal cubierto que realizará las tareas objeto de la contratación.

La Aseguradora deberá renunciar en forma expresa a reclamar o iniciar toda acción de repetición o de regreso contra SOFSE y/o sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o DECAHF - Desarrollo del capital humano ferroviario SAPEM- y/o sus accionistas y/o a sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o FASE y/o a sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o ADIFSE y/o sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, Ministerio de Transporte y/o sus empleados y/o funcionarios, y/o ESTADO NACIONAL y/o sus empleados y/o funcionarios, con motivo de las prestaciones a las que se vea obligada a otorgar o abonar al personal dependiente o ex dependiente del contratista, amparados por la cobertura de la póliza.

La póliza adquirida por el Contratista no podrá ser anulada, modificada o enmendada sin previa notificación fehaciente a SOFSE, con una antelación no menor a 15 (quince) días.

El Contratista deberá presentar a SOFSE un certificado de Libre Deuda emitido por la Aseguradora.

Seguros a presentar por el contratista para el personal que NO se encuentre en relación de dependencia, y que deba ingresar a predio de SOFSE en virtud de la presente contratación

3.c Seguro de Accidentes Personales

El Contratista deberá contratar y mantener en cobertura, por su cuenta y cargo, y mantener vigente durante todo el plazo de la contratación, un seguro que cubra los accidentes que pudiera sufrir el personal del contratista, afectado a los trabajos y que no se encuentre en relación de dependencia con éste, y sólo en caso de que su contrato con SOFSE le permita al Contratista tener esta modalidad. Este seguro debe tener una suma asegurada por persona de, como mínimo, PESOS DOS MILLONES QUINIENOS MIL (\$2.500.000.-) para amparar los riesgos de muerte e incapacidad permanente, total y/o parcial, y un monto por persona de, como mínimo, PESOS DOSCIENTOS CINCUENTA MIL (\$ 250.000), para la cobertura de

gastos médicos asistenciales. La actualización de los importes mencionados será anual y estará sujeta a la tasa de crecimiento de inflación que establece el BCRA en su página web. La póliza deberá designar a OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO como beneficiaria en primer término por cualquier obligación legal que pudiera existir.

La Aseguradora deberá renunciar en forma expresa a reclamar o iniciar toda acción de repetición o de regreso contra SOFSE y/o a sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o a ADIFSE y/o a sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o a FASE y/o a sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o a Ministerio de Transporte y/o sus empleados y/o funcionarios, y/o al ESTADO NACIONAL y/o sus empleados y/o funcionarios, con motivo de las sumas que se vea obligada a abonar por los riesgos amparados en la cobertura de la póliza.

La póliza adquirida por el Contratista no podrá ser anulada, modificada o enmendada sin previa notificación fehaciente a SOFSE, con una antelación no menor a 15 (quince) días.

El Contratista deberá presentar a SOFSE un certificado de Libre Deuda emitido por la Aseguradora.

4. Otros Seguros

SOFSE se reserva el derecho de exigir otros seguros que, en virtud de la contratación pudiesen ser exigidos.

5. Vigencia de los Seguros

Los seguros antes mencionados deberán estar vigentes desde el inicio de la ejecución de los servicios hasta la recepción provisoria y abarcar todo el período que incluya el armado previo y/o desarmado posterior de todo lo inherente al servicio (contemplando trabajos de izamiento, montaje, andamiaje y/o cuanto la actividad requiera).

En caso de que el Contratista deba realizar trabajos durante el periodo de garantía, antes del inicio de dichos trabajos, deberá acreditar ante el Licitante la vigencia de los seguros mencionados.

10011146

Las pólizas deberán ser mantenidas vigentes durante todo el período de ejecución de la prestación y durante el Período de Garantía, establecidos en la póliza o subsecuentemente endosadas a la misma, dando la cobertura requerida al personal asignado en cada período.

Serán por cuenta del Contratista los gastos derivados de actualizaciones, ampliaciones de plazos motivadas por trabajos adicionales, que demande el seguro para el personal de la Inspección. Cuando el Contratista introduzca cambios en su personal, deberá entregar las pólizas correspondientes a los nuevos agentes incorporados a la Inspección, dentro de los tres (3) días de la fecha en que se lo notifique del cambio.

6. Requisitos de los Seguros

Todas las pólizas antes mencionadas deberán incluir las siguientes cláusulas:

Cláusula de No Repetición: La Aseguradora debe renunciar en forma expresa a sus derechos de subrogación y/o a reclamar o iniciar toda acción de repetición o de regreso contra OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO y/o sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o FASE y/o sus accionistas y/o sus directores y/o sus empleados y/o funcionarios y/o ADIFSE y/o sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, Ministerio de Transporte y/o empleados y/o funcionarios, y/o ESTADO NACIONAL y/o sus empleados y/o funcionarios. Si con motivos de daños y perjuicios producidos por el Asegurado a terceros y cubiertos por la póliza, dichos terceros reclaman directa o indirectamente contra SOFSE, el Asegurador mantendrá indemne a SOFSE, con los mismos alcances y condiciones establecidos en los presentes seguros a favor del Asegurado.

Anulación: La póliza no será anulada sin previo aviso por escrito a OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO, con domicilio en la Avda. Ramos Mejía Nº 1302, piso 4to. de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, con un plazo mínimo de 15 días de anticipación.

Las aseguradoras contratadas deberán cumplir con las siguientes condiciones:

- Ser una aseguradora habilitada por la Superintendencia de Seguros de la Nación.
- Estar calificada por alguna de las Calificadoras de Riesgo autorizadas por la Comisión Nacional de Valores (CNV).
- En el caso de aseguradoras públicas, se aceptarán cualesquiera sin perjuicio de su calificación.
- En el caso de aseguradoras privadas, se aceptarán sólo las que posean una calificación

A, en cualquiera de sus tres escalas: AAA, AA y A, según publicación de la CNV.

- Teniendo en cuenta que las calificaciones pueden modificarse a consecuencia de acciones que lleven a cabo las aseguradoras y que impacten de manera directa en su calificación, se tomará como válida la calificación que esté publicada en la página de la CNV al momento de la adjudicación.

El Contratista deberá mantener y pagar el premio correspondiente a las pólizas. Los comprobantes de pago de las mismas deberán ser presentados al Licitante de manera mensual y consecutiva. A su vez, la Aseguradora se obliga a comunicar a SOFSE en forma fehaciente los incumplimientos a la póliza en los que incurra el asegurado, dentro de los cinco días de verificados y, especialmente, la falta de pago en término de la misma.

7. Incumplimientos en la Presentación de los Seguros

Si el contratista no presentase los seguros señalados o no cumpliera con alguno de los requisitos precedentemente descriptos, no podrá dar inicio a las tareas, siendo de su exclusiva responsabilidad las consecuencias que esta situación genere.

8. Responsabilidad

La contratación de seguros por parte del contratista no disminuye la responsabilidad de éste, quien resulta responsable directo de todas las obligaciones establecidas en el contrato y de los daños que se produzcan.

La existencia de los seguros no limita ninguna responsabilidad u obligación del Contratista. En consecuencia, el Contratista se hará cargo de cualquier franquicia o descubierto que los seguros contengan, así como de toda suma exigible en exceso o en defecto de las sumas aseguradas o por cualquier riesgo no cubierto por las pólizas contratadas.

El Contratista mantendrá indemne a SOFSE y/o a sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o a ADIFSE y/o a sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o a FASE y/o a sus accionistas y/o sus directores y/o empleados y/o funcionarios, y/o a Ministerio de Transporte y/o sus empleados y/o funcionarios, y/o al ESTADO NACIONAL y/o sus empleados y/o funcionarios, por toda suma que cualquiera de ellas se vieran obligadas a pagar a terceros o dependientes con motivo de su responsabilidad y/o por incumplimiento del régimen de seguros.

*Compra Centralizada - Provisión de REPUESTOS para
CABINA / RELE / ELECTRONICA / CONTROL PAN – SOLPE
10011146*

Fecha: 07/07/2022

Página: 21 / 22

FIN ANEXO IV – Logística de Entrega de Materiales



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número:

Referencia: PET02 - SP.10011146.CC.RELCNTRL

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 248 pagina/s.