

	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura	
	ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO- FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO	SC-GII-SÑ-ET-371
		Revisión 00
		<i>Fecha: 26/03/2026</i>
		<i>Página 1 de 7</i>



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO-FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO

 	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura	
	ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO- FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO	SC-GII-SÑ-ET-371
		Revisión 00
		<i>Fecha: 26/03/2026</i>
		<i>Página 2 de 7</i>

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Artículo 1°.	OBJETO	3
Artículo 2°.	SISTEMA DE CONTRATACIÓN.....	3
Artículo 3°.	FORMA DE COTIZACIÓN REQUERIDA.....	3
Artículo 4°.	DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR	4
Artículo 5°.	LUGAR DE ENTREGA.....	4
Artículo 6°.	PLAZO DE ENTREGA	5
Artículo 7°.	PLAZO DE GARANTÍA.....	6
Artículo 8°.	DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR CON LA OFERTA	6
	REPRESENTACIÓN LOCAL Y ESTRUCTURA DE SOPORTE TÉCNICO DEL OFERENTE	6
Artículo 9°.	RECEPCIÓN	7
Artículo 10°.	ANEXOS	8

 	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura	
	ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO- FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO	SC-GII-SÑ-ET-371
		Revisión 00
		<i>Fecha: 26/03/2026</i>
		<i>Página 3 de 7</i>

Artículo 1°. OBJETO

La presente documentación define las Especificaciones Técnicas y el alcance de la provisión de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO-FRECUENCIA destinados para el cubrir necesidades del plan de mantenimiento preventivo y correctivo del señalamiento de esta Operadora Ferroviaria.

Artículo 2°. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Los oferentes deberán cotizar la provisión de los Materiales por “Orden de Compra Cerrada”, indicando un único **Precio Unitario** para cada tipo de Material a proveer. Los precios cotizados deberán incluir el costo de todas las provisiones directas e indirectas que el Oferente deba realizar para cumplir con la provisión en forma integral de acuerdo con la presente Especificación Técnica.

Artículo 3°. FORMA DE COTIZACIÓN REQUERIDA

El OFERENTE podrá COTIZAR UNO, ALGUNOS O LA TOTALIDAD DE LOS RENGLONES, indicando el Precio Unitario para cada uno de ellos, así como el monto correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme a lo previsto en la planilla de cotización.

En todos los casos, el OFERENTE deberá cotizar la totalidad de las unidades requeridas en cada Renglón, rechazándose cualquier cambio en la cantidad de unidades.

Cada renglón será adjudicado en su totalidad y a un único oferente, no admitiéndose adjudicaciones parciales, sin perjuicio de que distintos renglones puedan ser adjudicados a diferentes oferentes.



La cotización deberá realizarse en los términos de lo previsto en el presente documento y en el Pliego de Condiciones Particulares (PCP) que rige la presente contratación.

La cotización deberá realizarse en alguna de las siguientes monedas: curso legal PESOS, DÓLAR ESTADOUNIDENSE o EURO, según se indica en el PCP.

El oferente deberá cotizar la Marca y Referencias de Fábricas detalladas en el PET y sus Anexos. No serán consideradas alternativas ni variantes que se aparten del objeto de la presente contratación.

A los efectos de facilitar la comparación de ofertas, se solicita a los oferentes tener a bien cotizar utilizando la planilla de cotización modelo adjunta, según corresponda. En caso de cotizar renglones en monedas distintas, el oferente deberá presentar una planilla de cotización independiente por cada moneda utilizada. Sin perjuicio de lo anterior, los oferentes podrán presentar cualquier otra información complementaria que se crea conveniente.

Se considerará que todos los valores cotizados incluyen la totalidad de las cargas sociales, previsionales y tributarias (excepto IVA) y de los costos y gastos directos e indirectos (incluidos elaboración, traslados, seguros, utilidades, etc.), resultando inoponibles a SOFSA a cualquier tipo de

 	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura	
	ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO- FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO	SC-GII-SÑ-ET-371
		Revisión 00
		<i>Fecha: 26/03/2026</i>
		<i>Página 4 de 7</i>

reclamo posterior por adicionales basados en éstos u otros conceptos similares o asimilables.

Artículo 4°. DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR



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 II - Listado de Especificaciones Técnicas (EETT), según lo detallado a continuación:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	REF. FABRICA	U/M	CANT. TOTAL
2000001870	CABLE CONX ENCLAV M1380-A100 TCM100 AF	SIEMENS	M1380-A100	UN	1
2000003488	TRANSMISOR 7A471-0001 PSO4000 AF	SIEMENS	7A471-0001	UN	19
2000003516	ACP SINTONIZADO 7A355-0970 PSO4000 AF	SIEMENS	7A355-0970	UN	4
2000003520	ACP SINTONIZADO 7A355-0790 PSO4000 AF	SIEMENS	7A355-0790	UN	4
2000003522	ACP SINTONIZADO 7A355-0645 PSO4000 AF	SIEMENS	7A355-0645	UN	3
2000003580	ACP SINTONIZADO 7A355-4000 PSO4000 AF	SIEMENS	7A355-4000	UN	4
2000003584	ACP SINTONIZADO 7A355-3240 PSO4000 AF	SIEMENS	7A355-3240	UN	4
2000003588	ACP SINTONIZADO 7A355-2630 PSO4000 AF	SIEMENS	7A355-2630	UN	4
2000003591	ACP SINTONIZADO 7A355-2140 PSO4000 AF	SIEMENS	7A355-2140	UN	4
2000003593	ACP SINTONIZADO 7A355-1770 PSO4000 AF	SIEMENS	7A355-1770	UN	4
2000003595	ACP SINTONIZADO 7A355-1450 PSO4000 AF	SIEMENS	7A355-1450	UN	4
2000003597	ACP SINTONIZADO 7A355-1180 PSO4000 AF	SIEMENS	7A355-1180	UN	4

Artículo 5°. LUGAR DE ENTREGA

La entrega deberá ser coordinada con los representantes de SOFSA, debiendo compatibilizar el horario de entrega con la disponibilidad de personal para la recepción del material en cada lugar de destino.

Todas las entregas serán recibidas por el REPRESENTANTE de SOFSA facultado a rubricar los remitos correspondientes. Se deja expresa constancia que los precios cotizados incluyen el flete hasta los destinos indicados. Todos los materiales deberán ser entregados en el siguiente lugar de

 	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura	
	ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO- FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO	SC-GII-SÑ-ET-371
		Revisión 00
		<i>Fecha: 26/03/2026</i>
		<i>Página 5 de 7</i>

destino:

Centro ALMACÉN	Denominación	DOMICILIO
LR01 A4M1	General Roca – Remedios de Escalada	29 DE SETIEMBRE 3501, REMEDIOS DE ESCALADA - Pcia. Bs As



Artículo 6°. PLAZO DE ENTREGA

Se prevé que el oferente realizará una única entrega por cada renglón, respetando el plazo máximo en días corridos indicado para cada uno. Es decir que cada renglón no podrá ser fraccionado y deberá recibirse íntegramente dentro de su respectivo plazo máximo de entrega de acuerdo a la siguiente tabla.

Los plazos máximos establecidos se computarán en la forma prevista en las condiciones particulares del llamado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLAZO MAXIMO DE ENTREGA (DIAS CORRIDOS)
2000001870	CABLE CONX ENCLAV M1380-A100 TCM100 AF	190
2000003488	TRANSMISOR 7A471-0001 PSO4000 AF	120
2000003516	ACP SINTONIZADO 7A355-0970 PSO4000 AF	120
2000003520	ACP SINTONIZADO 7A355-0790 PSO4000 AF	120
2000003522	ACP SINTONIZADO 7A355-0645 PSO4000 AF	120
2000003580	ACP SINTONIZADO 7A355-4000 PSO4000 AF	120
2000003584	ACP SINTONIZADO 7A355-3240 PSO4000 AF	120
2000003588	ACP SINTONIZADO 7A355-2630 PSO4000 AF	120
2000003591	ACP SINTONIZADO 7A355-2140 PSO4000 AF	120
2000003593	ACP SINTONIZADO 7A355-1770 PSO4000 AF	120
2000003595	ACP SINTONIZADO 7A355-1450 PSO4000 AF	120
2000003597	ACP SINTONIZADO 7A355-1180 PSO4000 AF	120

El oferente podrá proponer para cada material otro plazo de entrega, siempre que éste sea menor al plazo máximo anteriormente establecido. La aceptación de esta propuesta quedará sujeta a evaluación y aceptación por parte de SOFSA.

 	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura	
	ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO- FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO	SC-GII-SÑ-ET-371
		Revisión 00
		<i>Fecha: 26/03/2026</i>
<i>Página 6 de 7</i>		

Artículo 7°. PLAZO DE GARANTÍA

El oferente indicará la garantía a comprometer para todos y cada uno de los materiales cotizados, según se indica en este documento. Este plazo no podrá ser inferior a UN (1) año. Este plazo comenzará a contarse a partir de la fecha de recepción del material en el almacén de SOFSA.

La presente garantía cubrirá todo defecto o falla del material que no sea imputable a un mal uso por parte de SOFSA. El proveedor deberá corregir, reparar, enmendar, reconstruir o reemplazar, bajo su propio costo y a satisfacción del comitente, cualquier defecto y/o desperfecto que se detecte durante el período de garantía y sea atribuible a un motivo de falla en la calidad del repuesto. El plazo máximo admisible desde la recepción del aviso de falla hasta su reposición en el almacén de SOFSA será de máximo la mitad del plazo de entrega, o 90 (noventa) días, aquél que resulte el mayor.

Artículo 8°. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR CON LA OFERTA

REPRESENTACIÓN LOCAL Y ESTRUCTURA DE SOPORTE TÉCNICO DEL OFERENTE



El oferente deberá acreditar la representación de cada marca solicitada en Argentina, ya sea esta propia o de un tercero. Para este último caso, la acreditación deberá ser una nota del fabricante del material, firmada electrónicamente por él o los apoderados de su Casa Matriz o Centro de Competencia Regional del que dependa. En el caso que esta nota no estuviera redactada en idioma español, ésta deberá ser traducida a este idioma por un traductor público, debiendo ambas notas ser presentadas conjuntamente con la oferta.

Así mismo, el oferente deberá acreditar que, en su organización con sede en Argentina, cuenta con personal técnico idóneo y suficiente para brindar asistencia técnica especializada postventa relacionados con los materiales ofertados.

A tal efecto, deberá presentar junto con la oferta la siguiente documentación:

- Nómima del personal técnico afectado, indicando para cada integrante:
 - Función o rol asignado en el marco del servicio de soporte
 - Nombre y apellido
 - Formación técnica y/o profesional
 - Experiencia comprobable en equipos o tecnologías de similares características
 - Antecedentes y/o certificaciones que acrediten la idoneidad del personal declarado (títulos, cursos, certificaciones del fabricante, constancias de experiencia, etc.).

El adjudicatario deberá garantizar la disponibilidad efectiva y continua del personal técnico declarado hasta a finalización del plazo de garantía de los materiales adjudicados.

 	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura	
	ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO- FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO	SC-GII-SÑ-ET-371
		Revisión 00
		<i>Fecha: 26/03/2026</i>
		<i>Página 7 de 7</i>

La falta de presentación de la documentación requerida o la inexactitud de la información declarada será causal de desestimación de la oferta.

Artículo 9°. RECEPCIÓN

La Recepción se produce con la entrega de los elementos a suministrar por parte del Proveedor en el lugar y las condiciones establecidas en los Artículos 4° y 5° de la presente Especificación Técnica.

Los horarios de recepción de materiales serán de lunes a viernes de 7:30 a 12:00 y 13:00 a 15:00 (en general) y se requiere, sin excepción, que el turno de entrega sea solicitado con DOS (2) días hábiles anticipación, con el fin de dar reserva a los medios de recepción en nuestros almacenes.

A su vez la mercadería deberá estar correctamente identificada, embalada y paletizada para poder ser descargada mediante auto-elevador.

En el/los bulto/s se deberá indicar la siguiente información:

- Nombre del Proveedor
- Código SAP
- Número de Orden de Compra.
- Número del ítem de la Orden de Compra.
- Código del Ítem de la Orden de Compra
- Descripción del/los Producto/s.
- Cantidad por tipo de material y total.
- Peso y dimensiones totales por bulto o pallet.
- Fecha de vencimiento de material (de corresponder)



En caso de que se trate de un único producto, el bulto deberá llevar la misma identificación detallada. Los bultos deberán estar acompañados por su correspondiente remito.

Será motivo de rechazo de entrega la falta de dicha información.

Los materiales entregados serán inspeccionados por el REPRESENTANTE de SOFSA antes y durante la descarga para verificar si cumple con las características especificadas, pudiendo rechazarlos.

Los materiales rechazados deberán ser retirados del lugar al mismo momento, concluida la descarga, sin poder percibir reconocimiento económico alguno por el flete o el material rechazado.

Finalizada la recepción de los materiales, el REMITO se firmará en concordancia con la cantidad de material efectivamente descargada y recibida, dejando asentado en el mismo documento el tipo y

 	Gerencia de Ingeniería e Infraestructura	
	ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO- FRECUENCIA - SEÑALAMIENTO	SC-GII-SÑ-ET-371
		Revisión 00
		<i>Fecha: 26/03/2026</i>
		<i>Página 8 de 7</i>

cantidad de materiales rechazados.

Artículo 10°. ANEXOS

- Anexo I: PLANILLA DE COTIZACIÓN.
- Anexo II: LISTADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (EETT)

ANEXO I - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES NACIONALES/NACIONALIZADOS

SOFSA

**DETALLE
PROVEEDOR**

Procedimiento de Selección N°

RAZON SOCIAL:

Clase de Contratación:

IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA:

Expediente N°:

TEL:

E-MAIL:

MONEDA:

Renglón	U/M	Código	Descripción	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA		Precio		
				LR01 A4M1	Total	Unitario	IVA	Subtotal
1	c/u	2000001870	CABLE CONX ENCLAV M1380-A100 TCM100 AF	1	1			
2	c/u	2000003488	TRANSMISOR 7A471-0001 PSO4000 AF	19	19			
3	c/u	2000003516	ACP SINTONIZADO 7A355-0970 PSO4000 AF	4	4			
4	c/u	2000003520	ACP SINTONIZADO 7A355-0790 PSO4000 AF	4	4			
5	c/u	2000003522	ACP SINTONIZADO 7A355-0645 PSO4000 AF	3	3			
6	c/u	2000003580	ACP SINTONIZADO 7A355-4000 PSO4000 AF	4	4			
7	c/u	2000003584	ACP SINTONIZADO 7A355-3240 PSO4000 AF	4	4			
8	c/u	2000003588	ACP SINTONIZADO 7A355-2630 PSO4000 AF	4	4			
9	c/u	2000003591	ACP SINTONIZADO 7A355-2140 PSO4000 AF	4	4			
10	c/u	2000003593	ACP SINTONIZADO 7A355-1770 PSO4000 AF	4	4			
11	c/u	2000003595	ACP SINTONIZADO 7A355-1450 PSO4000 AF	4	4			
12	c/u	2000003597	ACP SINTONIZADO 7A355-1180 PSO4000 AF	4	4			

TOTAL SIN IVA

ALICUOTA DE IVA:

TOTAL IVA INCLUIDO :

TOTAL IVA INCLUIDO LETRAS:

Condición de pago: Según Pliego

Lugar de Entrega: Según Pliego

Plazo de Entrega: Según Pliego

Plazo de Garantía: Según Pliego


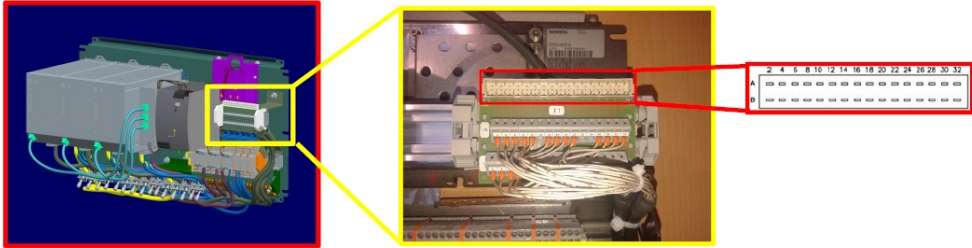
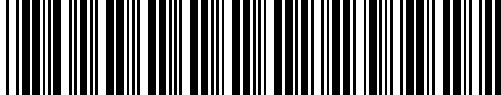

Mantenimiento de Oferta: Según Pliego


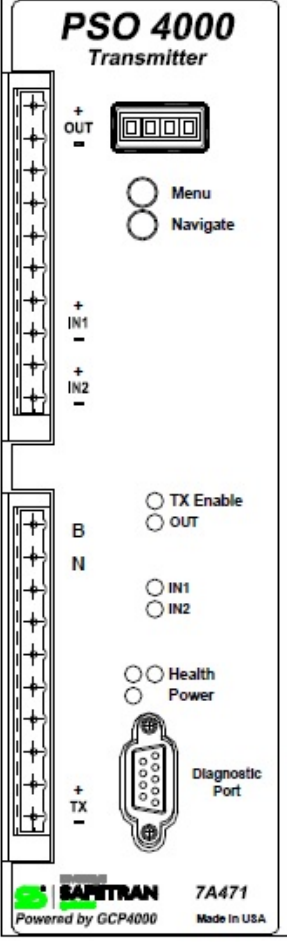
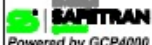
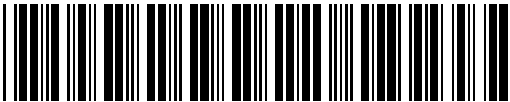
**TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES**

ANEXO II - Listado de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (EETT)


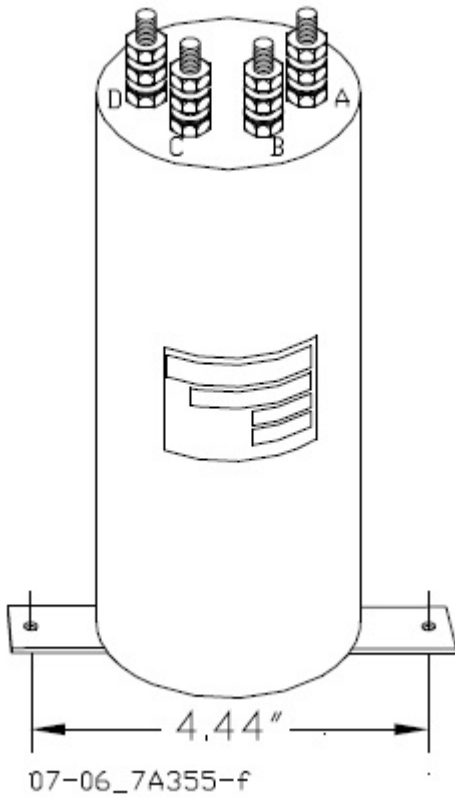


CATALOG

2000001870 - CABLE CONX ENCLAV M1380-A100 TCM100 AF	2
2000003488 - TRANSMISOR 7A471-0001 PSO4000 AF	3
2000003516 - ACP SINTONIZADO 7A355-0970 PSO4000 AF	5
2000003520 - ACP SINTONIZADO 7A355-0790 PSO4000 AF	7
2000003522 - ACP SINTONIZADO 7A355-0645 PSO4000 AF	9
2000003580 - ACP SINTONIZADO 7A355-4000 PSO4000 AF	11
2000003584 - ACP SINTONIZADO 7A355-3240 PSO4000 AF	13
2000003588 - ACP SINTONIZADO 7A355-2630 PSO4000 AF	15
2000003591 - ACP SINTONIZADO 7A355-2140 PSO4000 AF	17
2000003593 - ACP SINTONIZADO 7A355-1770 PSO4000 AF	19
2000003595 - ACP SINTONIZADO 7A355-1450 PSO4000 AF	21
2000003597 - ACP SINTONIZADO 7A355-1180 PSO4000 AF	23


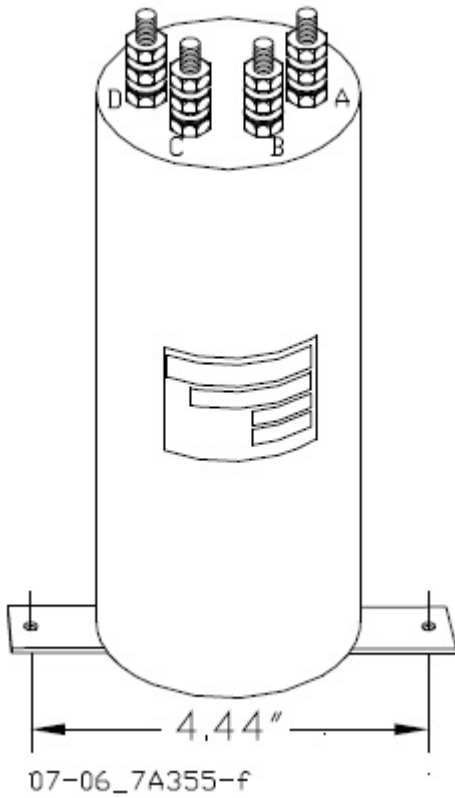


 Taxologic	Item 2000001870						
Imagen							
Código de Barras	 *2000001870*						
Códigos	Código del Item: 2000001870 Código Anterior: NUM76200700600N						
Fechas	Alta: 25/07/2019 05:02:30 p.m. Baja: - Última Modificación: 15/05/2020 03:01:34 p.m.						
Usuarios	Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic						
Descripción Corta	CABLE CONX ENCLAV M1380-A100 TCM100 AF						
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO CABLE DE CONEXIÓN A ENCLAVAMIENTO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS M1380-A100; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS TCM100 0 0 PLANO:SIEMENS TCM 100 INSTRUCTIONS F (DESCRIPCION EN INGLES: CABLE (WITH CONNECTORS AND FITTINGS) BETWEEN TRANSFER MODULE AND INTERMEDIATE DISTRIBUTION RACK)						
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> • 004 - DETECCIÓN DE TREN <ul style="list-style-type: none"> • 02 - TCM100 						
Clave	SEÑALAMIENTO						
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: CABLE DE CONEXIÓN A ENCLAVAMIENTO						
Marcas	SIEMENS: M1380-A100						
Proveedores	-						
Equipos	Descripción AUDIO FRECUENCIA	Marca SIEMENS	Modelo TCM100	Plano SIEMENS TCM 100 INSTRUCTIONS F	Posición -	Tag -	
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: CABLE (WITH CONNECTORS AND FITTINGS) BETWEEN TRANSFER MODULE AND INTERMEDIATE DISTRIBUTION RACK FUENTE AMPLIADA: CABLE DE CONEXION DESDE ISLA A ENCLAVAMIENTO 2 X10 M PARA CIRCUITO DE VIASIEMENS V25132-M1380-A100Y (CABLE TCM-SECTION /KA-SPLITTER). ; CABLE DE CONEXION DESDE ISLA A ENCLAVAMIENTO 2 X10 M PARA CIRCUITO DE VIA.Y CIRCUITOS TCM100 SIEMENS V25132-M1380-A100Y (CABLE TCM-SECTION /KA-SPLITTER). FUENTE CORTA: CABLE DE CONEXION DESDE ISLA A ENCLAVAMIENTO 2 X10 M PARA CIRCUITO DE VIASIEMENS V25132-M1380-A100Á						
Adjuntos	CABLE CONX ENCLAV M1380-A100 TCM100 AF_SOL.JPG NUM76200700600N.jpg						

 Taxologic	<p align="center">Item</p> <hr/> <p align="center">2000003488</p>
<p>Imagen</p>	<p align="center"> PSO 4000 TRANSMITTER, 7A471 PSO 4000 Transmitter </p>  <p align="center">  7A471 Powered by GCP4000 Made in USA </p>
<p>Código de Barras</p>	 *2000003488*
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000003488</p> <hr/> <p>Código Anterior: -</p>
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 30/01/2020 09:34:06 a.m.</p> <hr/> <p>Baja: -</p> <hr/> <p>Última Modificación: 04/05/2020 07:09:38 p.m.</p>
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: Luis Gizzarelli</p> <hr/> <p>Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic</p>
<p>Descripción Corta</p>	<p>TRANSMISOR 7A471-0001 PSO4000 AF</p>
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO TRANSMISOR MARCAS/FABRICANTES: SIEMENS 7A471-0001; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL</p>
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000


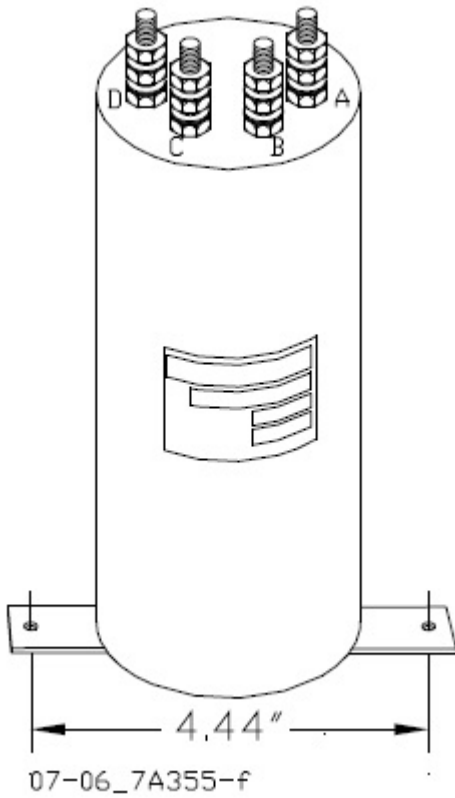


Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: TRANSMISOR					
Marcas	SIEMENS: 7A471-0001					
Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TRANSMITTER					
Adjuntos	TRANSMISOR 7A471-0001 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	<p align="center">Item</p> <hr/> <p align="center">2000003516</p>
<p>Imagen</p>	
<p>Código de Barras</p>	 *2000003516*
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000003516</p> <p>Código Anterior: -</p>
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 30/01/2020 05:26:06 p.m.</p> <p>Baja: -</p> <p>Última Modificación: 20/02/2020 01:44:03 p.m.</p>
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas</p> <p>Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic</p>
<p>Descripción Corta</p>	<p>ACP SINTONIZADO 7A355-0970 PSO4000 AF</p>
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-0970; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)</p>
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO</p>
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 7A355-0970</p>


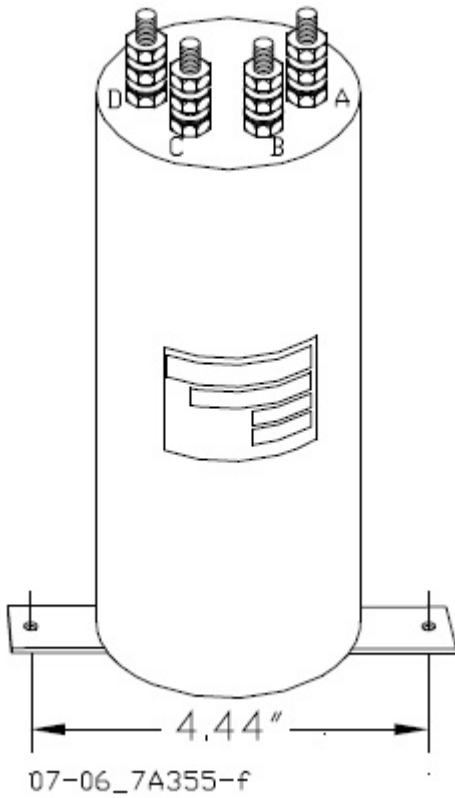


Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-0970 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	<p align="center">Item</p> <hr/> <p align="center">2000003520</p>
<p>Imagen</p>	
<p>Código de Barras</p>	 *2000003520*
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000003520</p> <p>Código Anterior: -</p>
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 30/01/2020 05:27:05 p.m.</p> <p>Baja: -</p> <p>Última Modificación: 20/02/2020 01:45:03 p.m.</p>
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas</p> <p>Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic</p>
<p>Descripción Corta</p>	<p>ACP SINTONIZADO 7A355-0790 PSO4000 AF</p>
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-0790; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)</p>
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO</p>
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 7A355-0790</p>


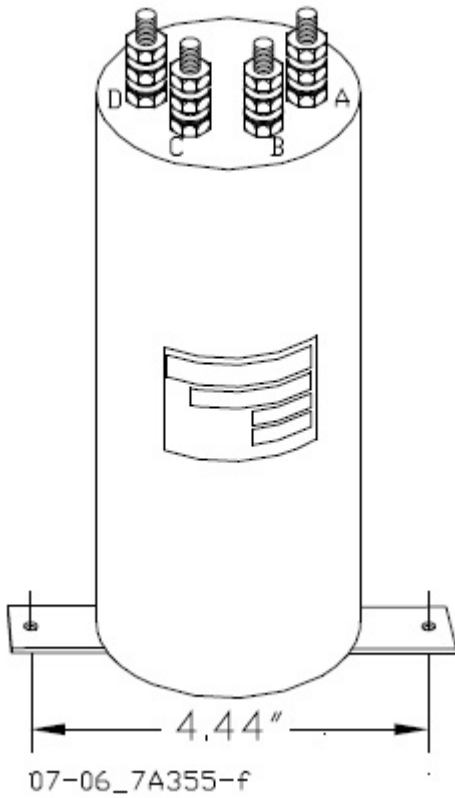


Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-0790 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	<p align="center">Item</p> <hr/> <p align="center">2000003522</p>
<p>Imagen</p>	
<p>Código de Barras</p>	 *2000003522*
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000003522</p> <p>Código Anterior: -</p>
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 30/01/2020 05:27:58 p.m.</p> <p>Baja: -</p> <p>Última Modificación: 05/03/2020 11:36:54 a.m.</p>
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas</p> <p>Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic</p>
<p>Descripción Corta</p>	<p>ACP SINTONIZADO 7A355-0645 PSO4000 AF</p>
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-0645; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)</p>
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO</p>
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 7A355-0645</p>


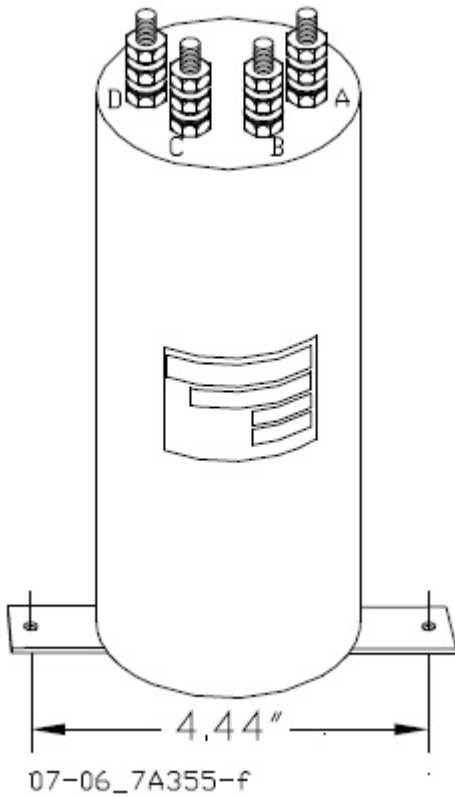


Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-0645 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	<p align="center">Item</p> <hr/> <p align="center">2000003580</p>
<p>Imagen</p>	
<p>Código de Barras</p>	 *2000003580*
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000003580</p> <hr/> <p>Código Anterior: -</p>
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 05/02/2020 11:57:33 a.m.</p> <hr/> <p>Baja: -</p> <hr/> <p>Última Modificación: 20/02/2020 11:52:45 a.m.</p>
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas</p> <hr/> <p>Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic</p>
<p>Descripción Corta</p>	<p>ACP SINTONIZADO 7A355-4000 PSO4000 AF</p>
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-4000; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)</p>
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO</p>
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 7A355-4000</p>


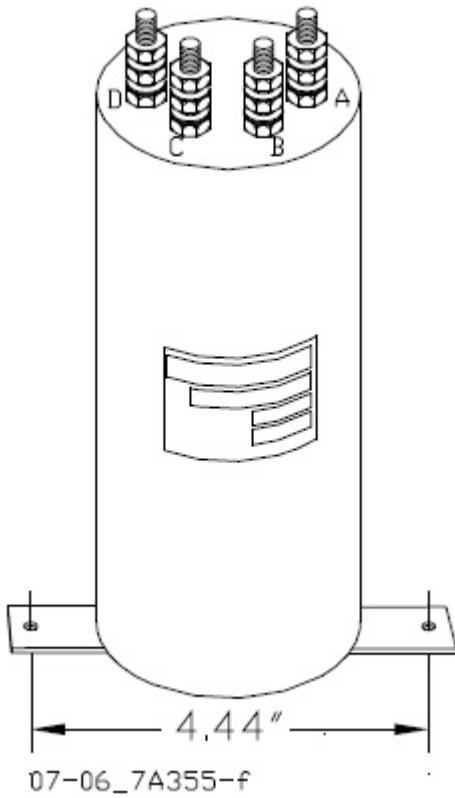


Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-4000 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	<p align="center">Item</p> <hr/> <p align="center">2000003584</p>
<p>Imagen</p>	 <p align="center">07-06_7A355-f</p>
<p>Código de Barras</p>	 <p align="center">*2000003584*</p>
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000003584</p> <hr/> <p>Código Anterior: -</p>
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 05/02/2020 11:58:05 a.m.</p> <hr/> <p>Baja: -</p> <hr/> <p>Última Modificación: 20/02/2020 01:24:58 p.m.</p>
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas</p> <hr/> <p>Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic</p>
<p>Descripción Corta</p>	<p>ACP SINTONIZADO 7A355-3240 PSO4000 AF</p>
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-3240; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)</p>
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO</p>
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 7A355-3240</p>


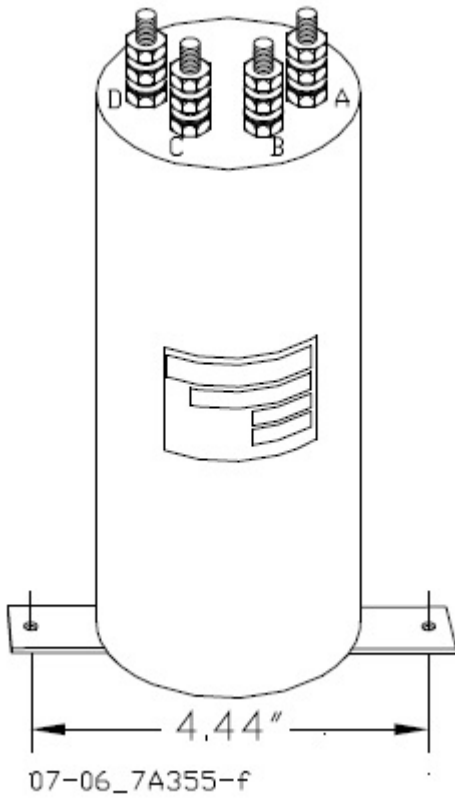


Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-3240 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	<p align="center">Item</p> <hr/> <p align="center">2000003588</p>
<p>Imagen</p>	
<p>Código de Barras</p>	 *2000003588*
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000003588</p> <hr/> <p>Código Anterior: -</p>
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 05/02/2020 11:58:33 a.m.</p> <hr/> <p>Baja: -</p> <hr/> <p>Última Modificación: 20/02/2020 01:33:29 p.m.</p>
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas</p> <hr/> <p>Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic</p>
<p>Descripción Corta</p>	<p>ACP SINTONIZADO 7A355-2630 PSO4000 AF</p>
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-2630; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)</p>
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO</p>
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 7A355-2630</p>


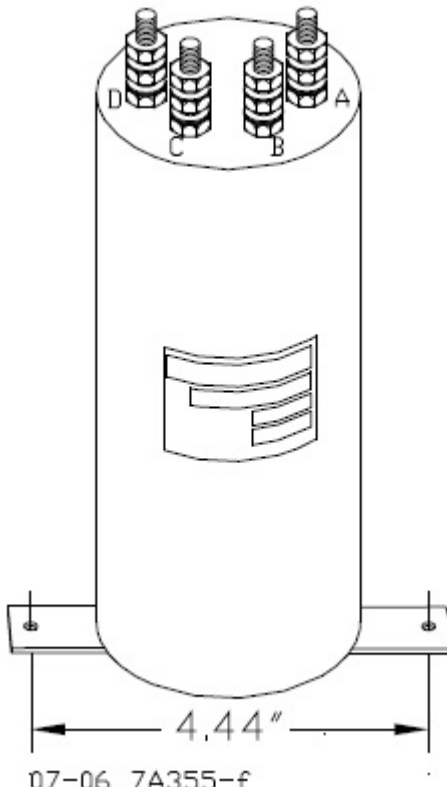


Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-2630 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	<p align="center">Item</p> <hr/> <p align="center">2000003591</p>
<p>Imagen</p>	 <p align="center">07-06_7A355-f</p>
<p>Código de Barras</p>	 <p align="center">*2000003591*</p>
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000003591</p> <hr/> <p>Código Anterior: -</p>
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 05/02/2020 11:59:02 a.m.</p> <hr/> <p>Baja: -</p> <hr/> <p>Última Modificación: 20/02/2020 01:35:12 p.m.</p>
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas</p> <hr/> <p>Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic</p>
<p>Descripción Corta</p>	<p>ACP SINTONIZADO 7A355-2140 PSO4000 AF</p>
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-2140; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)</p>
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO</p>
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 7A355-2140</p>


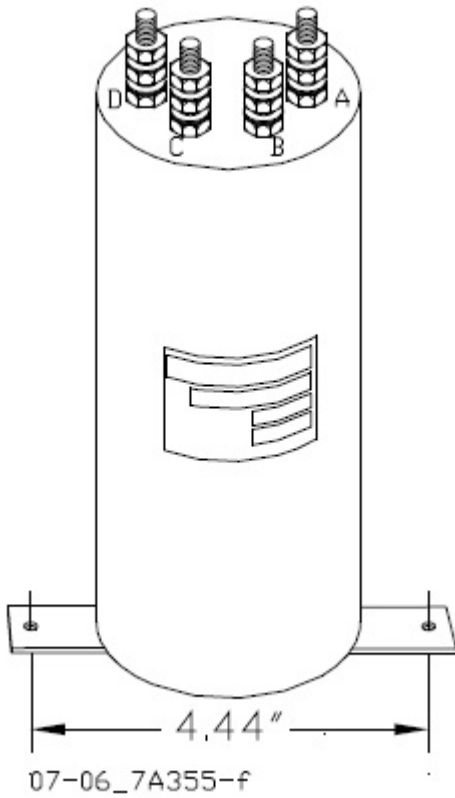


Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-2140 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	<p align="center">Item</p> <hr/> <p align="center">2000003593</p>
<p>Imagen</p>	
<p>Código de Barras</p>	 *2000003593*
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000003593</p> <hr/> <p>Código Anterior: -</p>
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 05/02/2020 11:59:47 a.m.</p> <hr/> <p>Baja: -</p> <hr/> <p>Última Modificación: 20/02/2020 01:36:40 p.m.</p>
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas</p> <hr/> <p>Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic</p>
<p>Descripción Corta</p>	<p>ACP SINTONIZADO 7A355-1770 PSO4000 AF</p>
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-1770; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)</p>
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO</p>
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 7A355-1770</p>

Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-1770 PSO4000 AF_SOL.JPG					

 Taxologic	<p align="center">Item</p> <hr/> <p align="center">2000003595</p>
<p>Imagen</p>	 <p align="center">07-06_7A355-f</p>
<p>Código de Barras</p>	 <p align="center">*2000003595*</p>
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000003595</p> <hr/> <p>Código Anterior: -</p>
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 05/02/2020 12:00:12 p.m.</p> <hr/> <p>Baja: -</p> <hr/> <p>Última Modificación: 20/02/2020 01:37:47 p.m.</p>
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas</p> <hr/> <p>Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic</p>
<p>Descripción Corta</p>	<p>ACP SINTONIZADO 7A355-1450 PSO4000 AF</p>
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-1450; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)</p>
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO</p>
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 7A355-1450</p>

Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-1450 PSO4000 AFO_SOL.JPG					

 Taxologic	<p align="center">Item</p> <hr/> <p align="center">2000003597</p>
<p>Imagen</p>	 <p align="center">07-06_7A355-f</p>
<p>Código de Barras</p>	 <p align="center">*2000003597*</p>
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000003597</p> <hr/> <p>Código Anterior: -</p>
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 05/02/2020 12:00:41 p.m.</p> <hr/> <p>Baja: -</p> <hr/> <p>Última Modificación: 20/02/2020 01:38:39 p.m.</p>
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: Daverio, Alejandro Tomas</p> <hr/> <p>Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic</p>
<p>Descripción Corta</p>	<p>ACP SINTONIZADO 7A355-1180 PSO4000 AF</p>
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO ACOPLADOR SINTONIZADO MARCAS/ FABRICANTES: SIEMENS 7A355-1180; EQUIPO: AUDIO FRECUENCIA SIEMENS PSO4000 0 0 PLANO:SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL (DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER)</p>
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 03 - PSO4000
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: ACOPLADOR SINTONIZADO</p>
<p>Marcas</p>	<p>SIEMENS: 7A355-1180</p>

Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	AUDIO FRECUENCIA	SIEMENS	PSO4000	SIEMENS PSO 4000 I & I MANUAL	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: TUNED RECEIVER COUPLER					
Adjuntos	ACP SINTONIZADO 7A355-1180 PSO4000 AFO_SOL.JPG					



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Año de la Grandeza Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número:

Referencia: Pliego - ADQUISICIÓN de REPUESTOS PARA CIRCUITOS DE VÍA DE AUDIO-FRECUENCIA - EMERGENCIA

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 33 pagina/s.