

# Trenes Argentinos

Operadora Ferroviaria

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

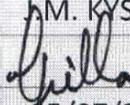
**ET 10.226 -MATERIAL RODANTE-LBS-v1.0-2017**

**Relé para temporizador de generador auxiliar DMU**

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE APROBACIÓN: 05/07/2017

CANTIDAD TOTAL DE PÁGINAS (incluida esta carátula): 4 (Cuatro)

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE	F.S. GUARDIA	C. MOLANES	M. KYSILKA
FIRMA			
FECHA	05/07/2017	05/07/2017	05/07/2017

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### Relé para temporizador de generador auxiliar de DMU

---

#### ALCANCE

Establecer las características técnicas de los relés utilizados para la reparación de los temporizadores de los generadores auxiliares de las DMUs. Por las características técnicas que cumple, dimensiones y la distribución particular de pines en la placa del circuito temporizador se recomienda los relés Schrack.

1 polo 8A/10A

Contactos tipo: 1 form C (CO)

Altura de componente:  $\leq 15$ mm

Bobina-contactos 5kV/8mm

Refuerzo de aislación: (protección clase II)

Pinnings: 3.2mm

Versión Reflow-soldable

Materiales plásticos de acuerdo to IEC 60335-1

Aplicaciones típicas:

Control de calefacción, interfaces, control de temperatura, temporizadores.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

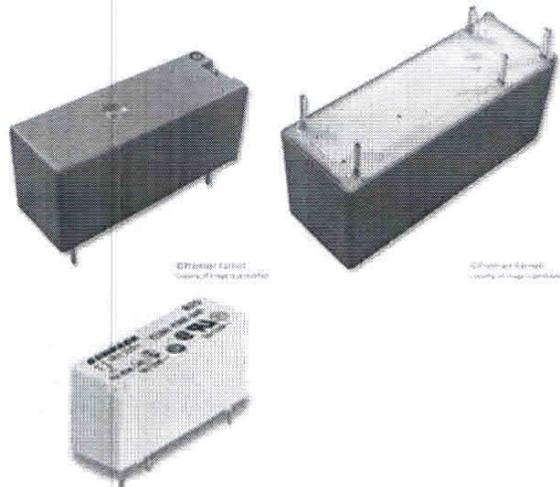
##### Información del producto

Configuración de Contacto:	SPDT
Tensión de la Bobina:	24VDC
Corriente de Contacto:	8A /10A
Montaje de Relé:	Agujero Pasante
Tipo de Bobina:	Sin Enclavamiento
Tensión de Contacto VAC:	250VAC
Terminales del Relé:	para soldar
Material del Contacto:	Óxido de Plata-Cadmio
Resistencia de Bobina:	2.35kohm
Normas y Certificaciones:	VDE
Tipo de Relé:	Potencia - Uso General

### NORMAS QUE RIGEN SOBRE EL COMPONENTE

IEC 61810  
IEC 60335-1

### MODELO ESQUEMÁTICO

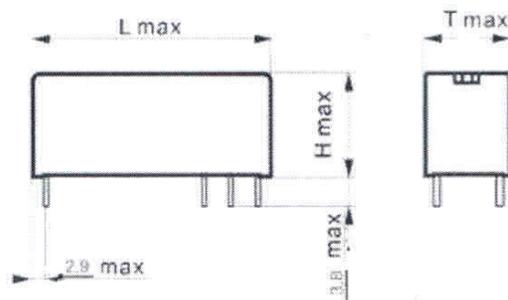


### PLANOS INTERVINIENTES (REQUISITO ESENCIAL)

Las dimensiones y disposición de terminales se consideran requisito esencial para poder instalar este componente sin necesidad de alterar el circuito original. También por la dimensión restrictiva del montaje en la placa y en la carcasa protectora del circuito.

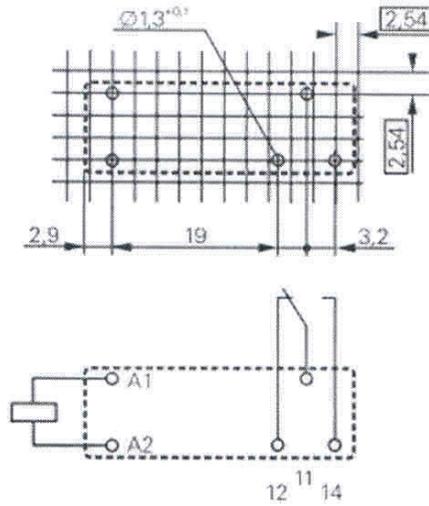
#### Dimensions

Pinning 3.2mm



$L \leq 30\text{mm}$   
 $T \leq 11\text{mm}$   
 $H \leq 15\text{mm}$

1 form C, 1 CO contact, 3.2mm



**A1, A2: bobina 24VDC**

**11: comun**

**12: contacto normalmente cerrado N.C**

**14: contacto normalmente abierto N.A**

**MODELOS DE REFERENCIA**

Relés Schrack modelos V23061-B1007-A401 o RY210024

**REQUIERE MUESTRA PARA SU COMPRA**

<b>NO</b>	<b>SÍ</b>	<b>PRESENTE EN SOFSE</b>
-----------	-----------	--------------------------

**CONDICIONES DE ESTIBADO**

Deberá entregarse debidamente embalado para evitar daños y deterioros durante su traslado y almacenamiento.

**LUGAR DE ENTREGA**

Los Nogales 1099-Tapiales, Partido de la Matanza.

Lunes a Viernes de 8:00 a 13:00 Hs

**PLAZO DE ENTREGA**

Hasta 120 días.

**LISTA DE MODIFICACIONES**

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES
1.0	05/07/2017	Emisión original



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2017 - Año de las Energías Renovables

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:**

**Referencia:** ET 10.226 Rele para temporizador de generador auxiliar DMU

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.