

# Fusibles TPS DC, sin indicador, para distribución de energía



## Códigos de referencia

- TPS\_ (de casquillo)
- TPS\_L (con lengüetas para PCB, posición horizontal)
- TPS\_V (con lengüetas para PCB, posición vertical)
- TPS\_LB (lengüetas para perno roscado)

## Descripción

Fusibles TPS DC, sin indicador, para distribución de alimentación, están diseñados específicamente para satisfacer las exclusivas necesidades de los sistemas de distribución de energía de CD. Disponibles en configuraciones de casquillo, con lengüetas para PCB (vertical y horizontal) y con lengüetas para perno roscado.

## Especificaciones

### Clasificaciones

- Tensión eléctrica
- 170 V<sub>CA/CD</sub> (hasta 60 A)
- 170 V<sub>CD</sub> (70 a 80 A)
- Corriente eléctrica: 1 a 80 A
- Clasificación de interrupción (IR): 100 kA

### Información de la agencia certificadora

- Reconocidos UL®, Guía JFHR2, Archivo E56412
- Cumplen con la RoHS.
- CE

## Características

- La línea de fusibles Telpower™ es la primera línea diseñada específicamente para satisfacer las exclusivas necesidades de los sistemas de distribución de energía de CD.
- Su certificación de Reconocidos UL, con una clasificación de interrupción (IR) de 100 kA, y su capacidad de limitación de corriente hacen a los fusibles TPS ideales para protección contra sobrecorriente en los sistemas de distribución de CD existentes.
- Todos los fusibles Telpower portan una exclusiva etiqueta azul para indicar su capacidad de CD.
- Para mayor flexibilidad de aplicación, están disponibles versiones para PCB y para instalación en perno roscado.
- Casquillos de latón recubiertos con plata.
- Tubo de melamina con fibra de vidrio.
- Para usar con el interruptor desconector con fusibles, 15800, serie Bussmann.
- Portafusible de repuesto, disponible (número de catálogo TPSFH-AS).

### Número de catálogo (amperios)

#### Con casquillo

|       |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|
| TPS-1 | TPS-6  | TPS-25 | TPS-50 |
| TPS-2 | TPS-10 | TPS-30 | TPS-60 |
| TPS-3 | TPS-15 | TPS-35 | TPS-70 |
| TPS-5 | TPS-20 | TPS-40 | TPS-80 |

#### Con lengüetas para PCB, posición horizontal

|        |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|
| TPS-1L | TPS-6L  | TPS-25L | TPS-50L |
| TPS-2L | TPS-10L | TPS-30L | TPS-60L |
| TPS-3L | TPS-15L | TPS-35L | TPS-70L |
| TPS-5L | TPS-20L | TPS-40L |         |

#### Con lengüetas para PCB, posición vertical

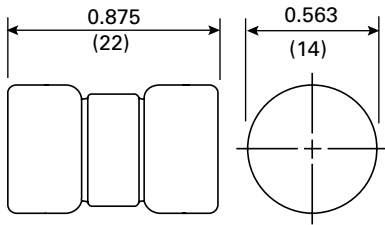
|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| TPS-10V | TPS-30V | TPS-50V |
| TPS-15V | TPS-35V | TPS-70V |
| TPS-25V | TPS-40V | TPS-80V |

#### Con lengüetas para perno roscado

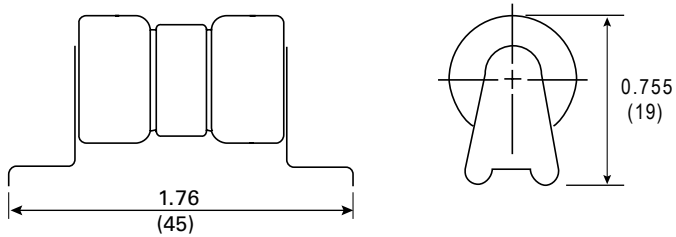
|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| TPS-1LB  | TPS-40LB | TPS-60LB |
| TPS-35LB | TPS-50LB | TPS-70LB |

**Dimensiones — pulg. (mm)**

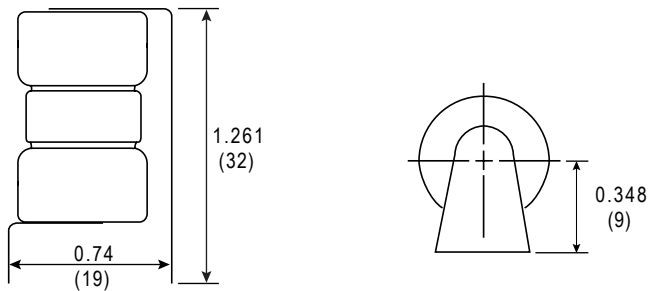
TPS-(amp) — Con casquillo



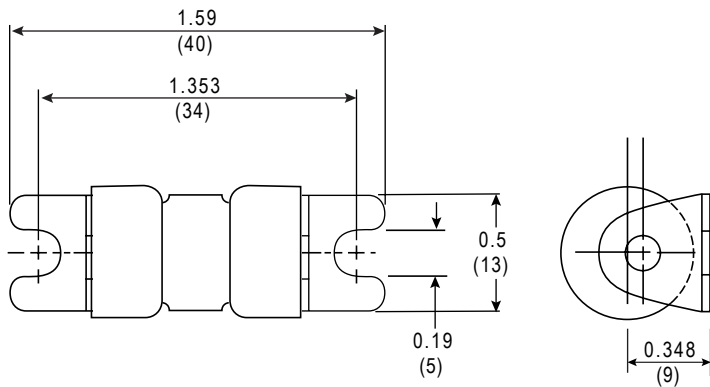
TPS-(amp)L — Con lengüetas para PCB, posición horizontal



TPS-(amp)V — Con lengüetas para PCB, posición vertical

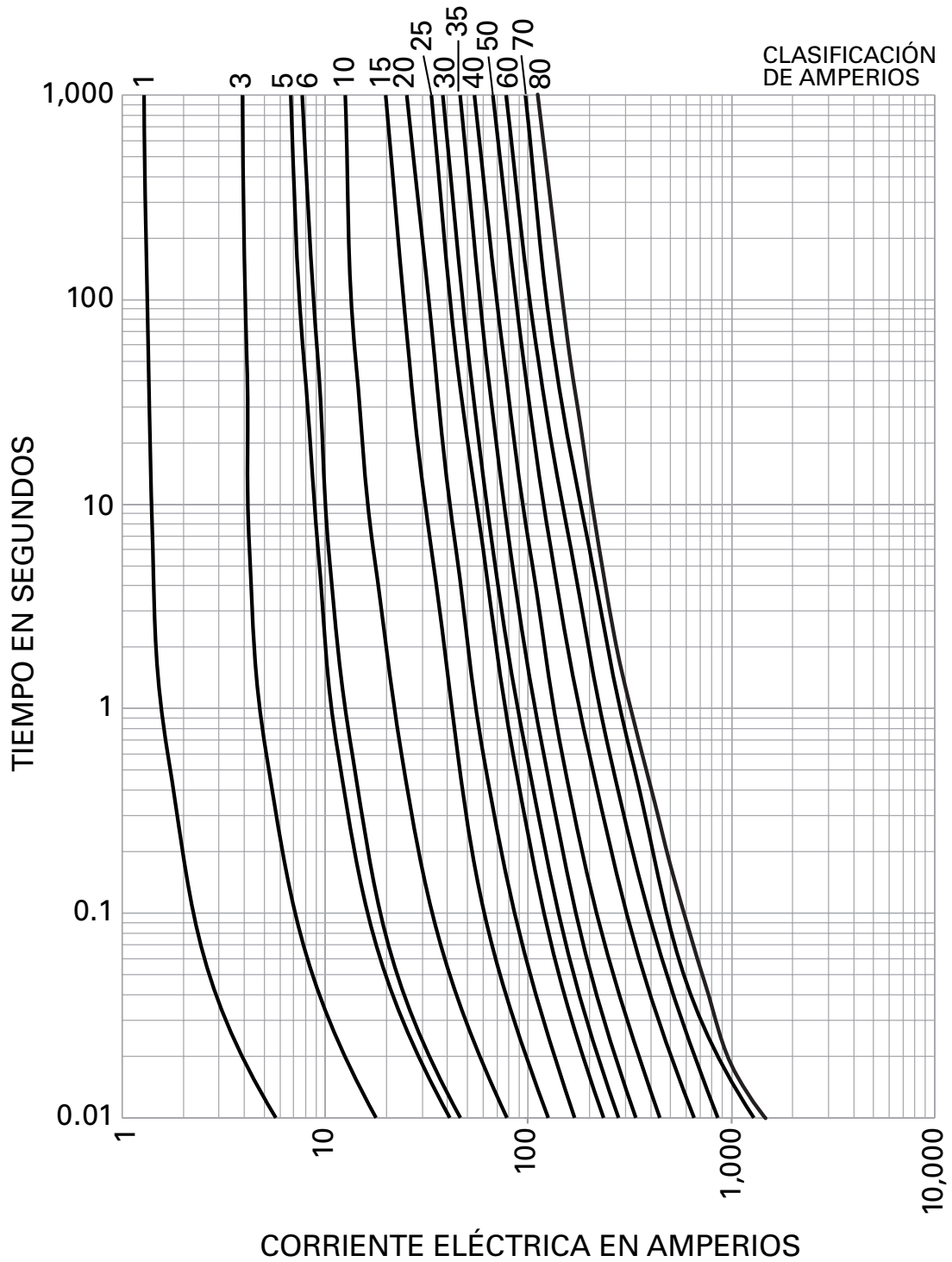


TPS-(amp)LB — Con lengüetas para perno roscado\*



\* Para la instalación, se recomienda tornillo #8, de máquina, cabeza hexagonal, de ranura, con rondana.

Curvas de corriente-tiempo



La única copia controlada de esta ficha técnica es la versión electrónica, solo para lectura, localizada en la unidad de red Eaton. Todas las otras copias de este documento son, por definición, copias no controladas. El objetivo de este boletín es presentar de manera clara información completa del producto e información técnica que ayudará al usuario final en sus aplicaciones de diseño. Eaton se reserva el derecho, sin previo aviso, de modificar el diseño o construcción de cualquiera de sus productos, y discontinuar o limitar su producción. Eaton también se reserva el derecho de cambiar o actualizar, sin previo aviso, cualquier información técnica contenida en este boletín. Una vez que el producto ha sido seleccionado, el usuario debe probarlo en todas sus aplicaciones posibles.

**Eaton**  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
Eaton.com

División Bussmann  
Poniente 148 núm. 933  
Industrial Vallejo  
Ciudad de México, 02300  
Eaton.mx/bussmannseries

© 2017 Eaton  
Todos los derechos son reservados.  
Impreso en México.  
Publicación núm. 5009-BU-SB1546-spanish  
Septiembre de 2017

Eaton, Bussmann y Telpower son marcas comerciales de Eaton registradas en Estados Unidos y otros países. No se permite el uso de las marcas comerciales de Eaton sin el previo consentimiento por escrito de Eaton.

UL es una marca comercial registrada de Underwriters Laboratories, Inc.

Para mayor información, llame  
al **800-8-FUSEMX (387369)**  
o entre a:  
**Eaton.mx/bussmannseries**

Síganos en nuestras redes sociales para conocer la información más reciente de nuestros productos y de soporte.

