

# Telpower® Fuses

## 1 to 70 Amps, 170 Volts DC

TPS



Catalog Symbol: TPS  
 DC Power Distribution Fuses  
 Ampere Rating: 1 to 70A  
 Voltage Rating: 170Vdc  
 Interrupting Rating: 100,000A  
 Agency Information:  
 UL Recognized, File E56412, Guide JFHR2



### Catalog Numbers

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

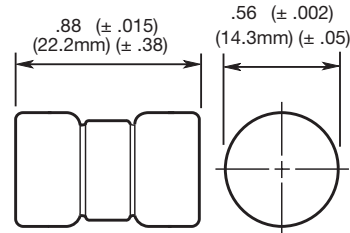
### General Information:

- TELPOWER® fuses bring modern power fuse design to the telecommunications industry.
- TELPOWER® fuse line is the first to be specifically designed to meet the unique needs of DC Power Distribution Systems.
- The U.L. Recognized ratings of 170Vdc and 100,000A interrupting rating along with the fuse's current-limiting capability make this fuse ideal for overcurrent protection on existing DC Distribution Systems.
- A unique BLUE label is used on all TELPOWER® fuses to designate their DC capability.
- Circuit board applications available.
- Silver-plated brass ferrules.
- Glass melamine tube.
- For use with Bussmann Fused Disconnect Switch **15800**.
- Spare Fuseholder: TPSFH-AS

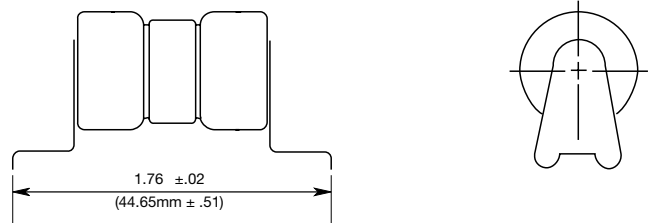
### Custom Designs

- Printed circuit board variations available.

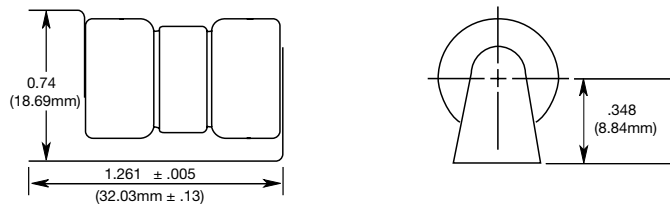
### Dimensional Data TPS-(AMP)



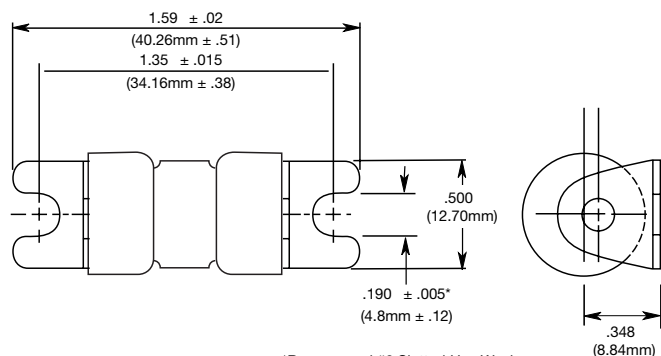
### TPS-(AMP)L



### TPS-(AMP)V



### TPS-(AMP)LB



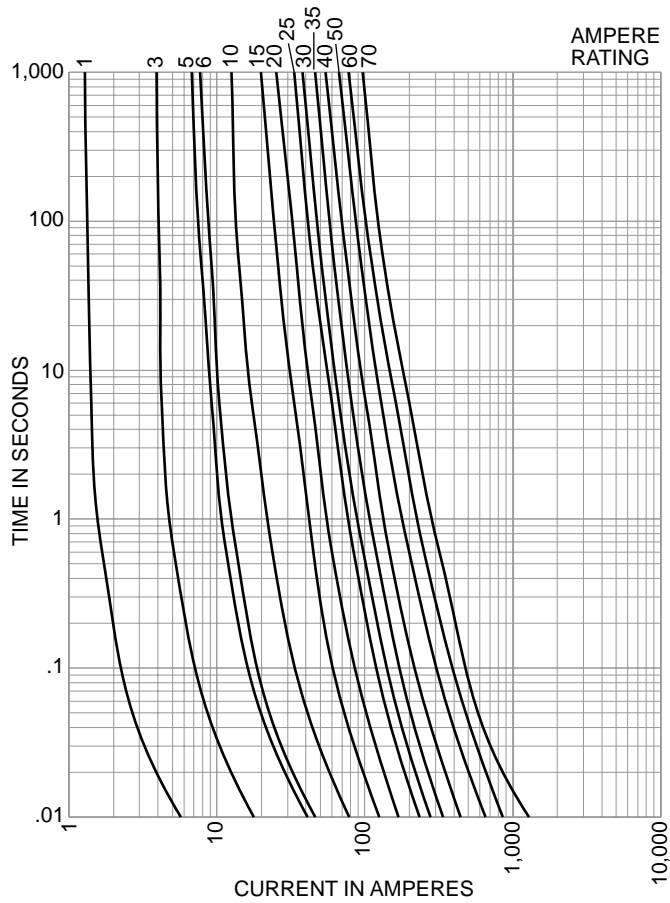
\*Recommend #8 Slotted Hex Washer Head Machine Screw for mounting

# Telpower® Fuses

1 to 70 Amps, 170 Volts DC

TPS

Time-Current Characteristic Curve



The only controlled copy of this Data Sheet is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this Data Sheet are by definition uncontrolled. This bulletin is intended to clearly present comprehensive product data and provide technical information that will help the end user with design applications. Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Bussmann also reserves the right to change or update, without notice, any technical information contained in this bulletin. Once a product has been selected, it should be tested by the user in all possible applications.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9