

## TLS SERIES TELCOM POWER FUSE

170 VDC • Current-Limiting • 1-125 A



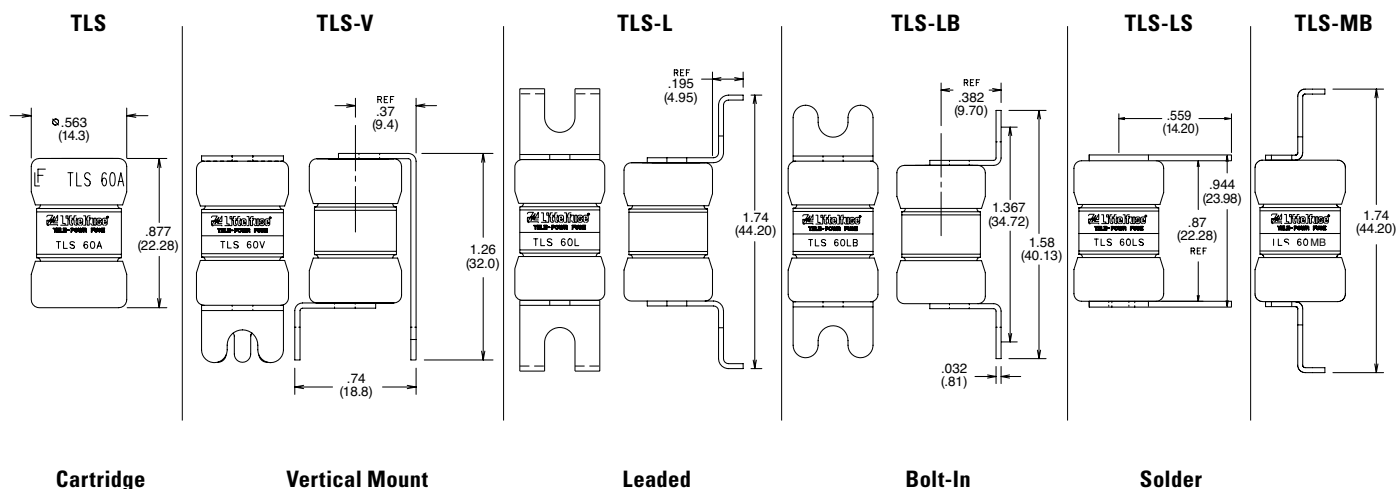
### Description

Littelfuse TLS Series fuses are designed specifically for the protection of telecommunications equipment. TLS fuses have been engineered to operate up to 170 VDC to provide current-limiting short-circuit protection for cables and components found in the DC power distribution circuits of telecommunications systems. The compact design and multiple mounting configurations of the TLS series allow it to be used in a variety of applications.

### Features

- 170 VDC rating
- Current-limiting
- 1 to 125 amperes rating
- Multiple mounting configurations
- RoHS Compliant

### Dimensions Inches (mm)



### Specifications

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Voltage Rating</b>      | 170 VDC                                           |
| <b>Interrupting Rating</b> | 100 kA                                            |
| <b>Ampere Range</b>        | 1 – 125 A                                         |
| <b>Approvals</b>           | UL Recognized (File: E71611)                      |
| <b>Construction</b>        | Body: Glass melamine<br>Caps: Silver-plated brass |
| <b>Environmental</b>       | RoHS Compliant, Lead (Pb) Free                    |

### Ordering Information

| AMPERE RATINGS |    |    |    |      |
|----------------|----|----|----|------|
| 1              | 6  | 25 | 50 | 90   |
| 2              | 10 | 30 | 60 | 100  |
| 3              | 15 | 35 | 70 | 110* |
| 5              | 20 | 40 | 80 | 125* |

\*Available in cartridge only.

Note: To order leaded versions of TLS fuses, add suffix V, L, LB, LS or MB to part number.

| SERIES | AMP | MOUNTING SUFFIX | CATALOG NUMBER | ORDERING NUMBER |
|--------|-----|-----------------|----------------|-----------------|
| TLS    | 6   | V               | TLS006V        | OTLS006.TXV     |

Replaces competitors' TPS and TGS Series.

### Web Resources

For additional information, visit:  
**Littelfuse.com/tls**

### Recommended Fuse Holders

LTFD series disconnect switches  
LFT30060 for TLS series cartridge style fuse  
Contact factory for more information.

Contact Littelfuse for characteristic curves.  
Dimensions for reference only.

## 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