Littelfuse®
Expertise Applied | Answers Delivered

TLS SERIES TELCOM POWER FUSE

170 VDC • Current-Limiting • 1-125 A

Specifications

Voltage Rating	170 VDC
Interrupting Rating	100 kA
Ampere Range	1 – 125 A
Approvals	UL Recognized (File: E71611)
Construction	Body: Glass melamine Caps: Silver-plated brass
Environmental	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	0TLS006.TXV

Replaces competitors' TPS and TGS Series.

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

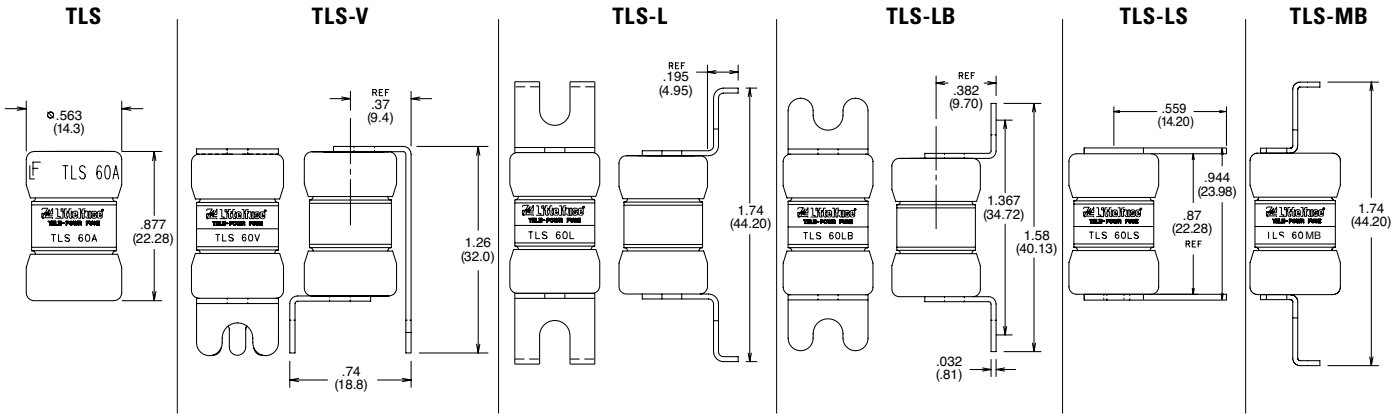
Web Resources

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.

Dimensions Inches (mm)



Contact Littelfuse for characteristic curves.
Dimensions for reference only.

© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products
Rev: 013013

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А