

# Telpower® DC Power Distribution Fuses

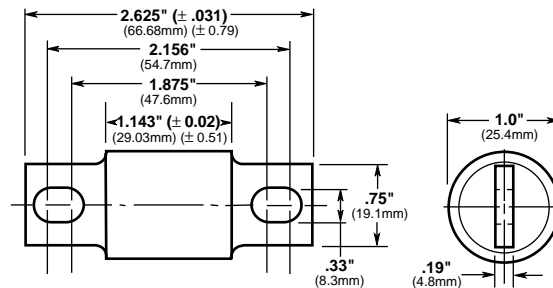
## 170 Volts, DC, 70-800 Amps

TPL

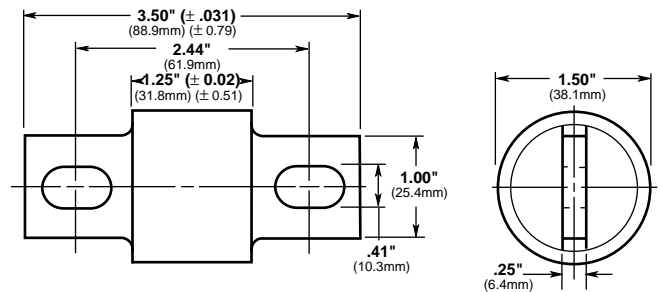


Catalog Symbol: TPL  
 DC Power Distribution Fuses  
 Current-Limiting  
 Ampere Rating: 70 to 800 Amperes  
 Voltage Rating: 170 Volts DC  
 Interrupting Rating: 100,000A  
 Silver-plated terminals  
 Agency Approvals:  
 UL Recognized, Guide JFHR2, File E56412  
 Bellcore

### Dimensional Data



TPL-BA, TPL-BB, TPL-BC, TPL-BD, TPL-BE,  
 TPL-BF, TPL-BG, TPL-BH, TPL-BK, AND TPL-BL



TPL-CN, TPL-CO, TPL-CR, TPL-CU,  
 TPL-CV, TPL-CZ, and TPL-CZH

### Catalog Numbers, Carton Quantity and Weight

Catalog Number	Ampere Rating	Carton Qty.	Weight*	
			Lbs.	Kg.
TPL-BA	70	5	1.6	0.73
TPL-BB	80	5	1.6	0.73
TPL-BC	90	5	1.6	0.73
TPL-BD	100	5	1.6	0.73
TPL-BE	125	5	1.6	0.73
TPL-BF	150	5	1.6	0.73
TPL-BG	175	5	1.6	0.73
TPL-BH	200	5	1.6	0.73
TPL-BK	225	5	1.6	0.73
TPL-BL	250	5	1.6	0.73
TPL-CN	300	1	0.9	0.4
TPL-CO	350	1	0.9	0.4
TPL-CR	400	1	0.9	0.4
TPL-CU	450	1	0.9	0.4
TPL-CV	500	1	0.9	0.4
TPL-CZ	600	1	0.9	0.4
TPL-CZH	800	1	0.9	0.4

\*Weight per carton.

### General Information:

- Designed for DC power distribution systems.
- Recognized branch circuit protection.
- Current-limiting capability.
- Complete system coordination capability.
- Energy savings with low watts loss, low operating temperatures, and minimum I<sup>2</sup>t levels.
- Use with Telpower **15100, 15200, TPHCS and TP158HC** disconnect systems.
- For replacement of Bussmann's UBO fuses, a **TPL-TA** adapter kit is necessary.
- Spare fuseholders:

CE CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000 VAC, 75-1500 VDC). Refer to BIF document #8002 or contact Bussmann Application Engineering at 636-527-1270 for more information.

# Telpower® DC Power Distribution Fuses

170 Volts DC, 70-800 Amps

TPL

Time-Current Characteristic Curves-Average Melt



The only controlled copy of this BIF document is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this document 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.

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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А