

# 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.

## 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