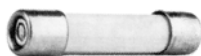


5x25mm/ No. 240



Indicator, 250V

Time-Current Characteristic

Quick Acting (F)

Standard

None

Approvals

None

Specifications

Packaging

002: Pack (100 pcs.)

Materials

Tube: Ceramic

End Caps: Nickel-plated brass

Operating Temperature

-25°C to +70°C (consider de-rating)

Climatic Category

-25°C/+70°C/21 days (EN 60068-1..3)

Stock Conditions

+10°C to +60°C

relative humidity ≤ 75% yearly average, without dew

Vibration Resistance

24 cycles at 15 min. each (EN 60068-2-6)

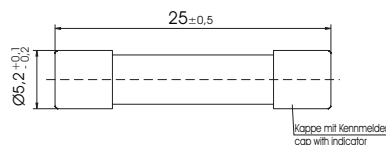
10 - 60Hz at 0.75mm amplitude

60 - 2000Hz at 10g acceleration

Marking

Ⓜ, F, Current Rating, 250V

Dimensions (mm)



Limits for Pre-arcing Time

Rated Current	$1.5 \times I_{\text{Rated}}$	$2.1 \times I_{\text{Rated}}$	$4 \times I_{\text{Rated}}$	$10 \times I_{\text{Rated}}$
1.60A ... 6.3A	> 1h	< 30 min	< 300ms	< 20ms

Permissible continuous operating current is 100 % at ambient temperature of 23°C (73.4°F).

Rated Current	Amp Code	Voltage Rating	Breaking Capacity	Voltage Drop $1.0 \times I_{\text{Rated}}$ max. (mV)	Power Dissipation $1.5 \times I_{\text{Rated}}$ max. (W)	Melting Integral $10 \times I_{\text{Rated}}$ max. (A²s)	color of indicator
1.6A	1160	250V ¹	1500A @ 250 V AC 50Hz cos φ = 0.7	640	on request	1.3	orange
2.0A	1200	250V ¹		420		2.5	blue
2.5A	1250	250V ¹		320		5.8	yellow
4.0A	1400	250V ¹		200		21.0	brown
6.3A	1630	250V ¹		170		78.0	green

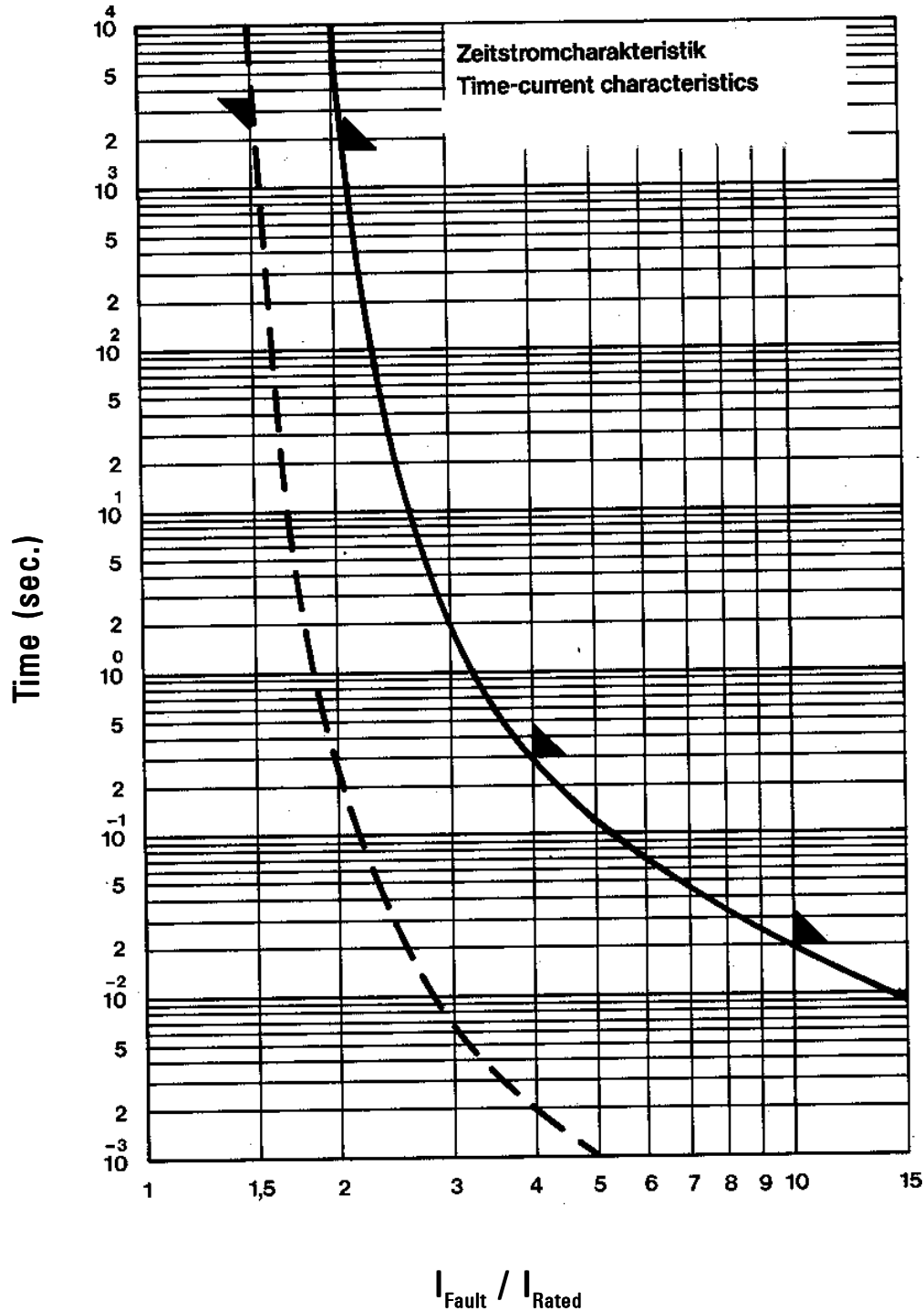
¹ Operating Voltage ≥ 10 V

Note: 1.00 means the number one with two decimal places. 1,000 means the number one thousand.

Order Information

Qty.	Order-Number	Series	Amp Code	Packaging
		240		

5x25mm/ No. 240



Contact Littelfuse for individual I-t curves



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.