

5x25mm/ No. 321



Indicator, 250V

Time-Current Characteristic
Mitteträge (M)

Standard
DIN 41577, T.2

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

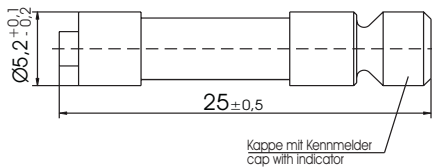
Vibration Resistance

24 cycles at 15 min. each (EN 60068-2-6)
10 - 60Hz at 0.75mm amplitude
60 - 2000Hz at 10g acceleration

Marking

Ⓜ, M, Current Rating, 250V, C

Dimensions



Limits for Pre-arcing Time

| Rated Current | 1.5 x I _{Rated} | 2.1 x I _{Rated} | 2.75 x I _{Rated} | 4 x I _{Rated} | 10 x I _{Rated} |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| 80mA ... 100mA | >1h | <2min | - | 40ms ... 500ms | > 5ms |
| 125 mA ... 630 mA | | | | 60ms ... 2s | |

Permissible continuous operating current is ≤ 80% at ambient temperature of 23°C (73.4°F).

| Rated Current | Amp Code | Voltage Rating | Breaking Capacity | Voltage Drop 1.0 x I _{Rated} max. (mV) | Power Dissipation 1.5 x I _{Rated} max. (W) | Melting Integral 10 x I _{Rated} min. (A ² s) | color of indicator |
|---------------|----------|-------------------|---------------------------------------|--|--|---|--------------------|
| 80mA | 0080 | 250V ¹ | | 520 | | 0.015 | grey |
| 100mA | 0100 | 250V ¹ | | 500 | | 0.030 | red |
| 125mA | 0125 | 250V ¹ | | 500 | | 0.053 | velvet |
| 160mA | 0160 | 250V ¹ | 80A @ 250 V AC 50Hz cos φ = 1.0 | 480 | on request | 0.11 | orange |
| 200mA | 0200 | 250V ¹ | | 400 | | 0.23 | blue |
| 250mA | 0250 | 250V ¹ | | 500 | | 0.38 | yellow |
| 315mA | 0315 | 250V ¹ | | 470 | | 0.53 | black |
| 400mA | 0400 | 250V ¹ | | 400 | | 0.75 | brown |
| 500mA | 0500 | 250V ¹ | | 400 | | 1.5 | white |
| 630mA | 0630 | 250V ¹ | | 380 | | 2.3 | green |

¹ operating voltage ≥ 10 V

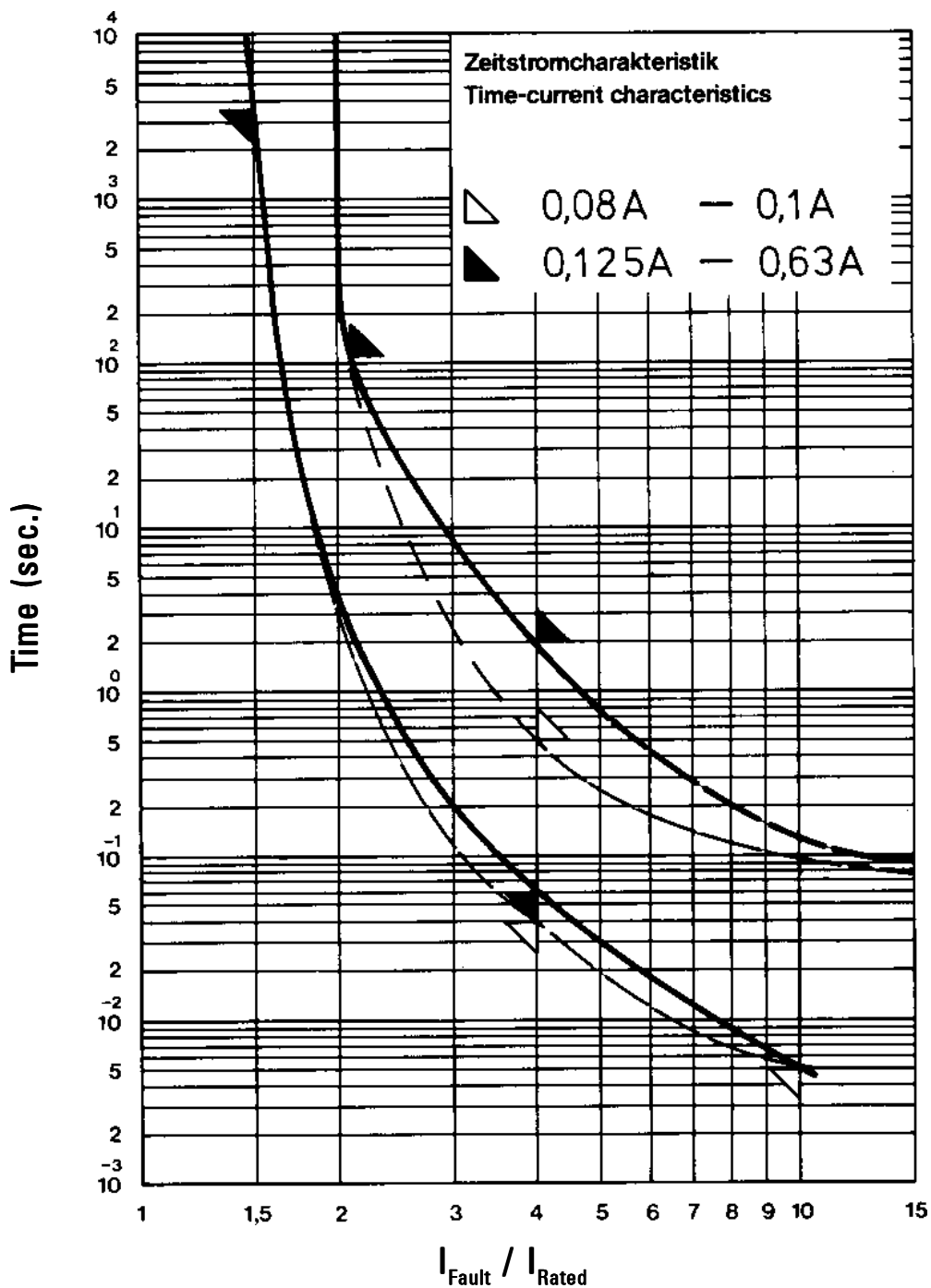
Note: 1.00 means the number one with two decimal places. 1,000 means the number one thousand.

Order Information

| Qty. | Order-Number | Series | Amp Code | Packaging |
|------|--------------|--------|----------|-----------|
| | | 321 | | |

Specifications are subject to change without notice

5x25mm/ No. 321



Contact Littelfuse for individual I-t curves

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

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

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