

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

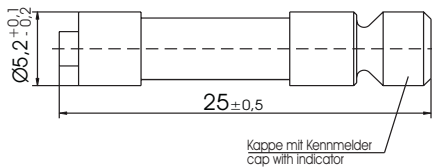
Vibration Resistance

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

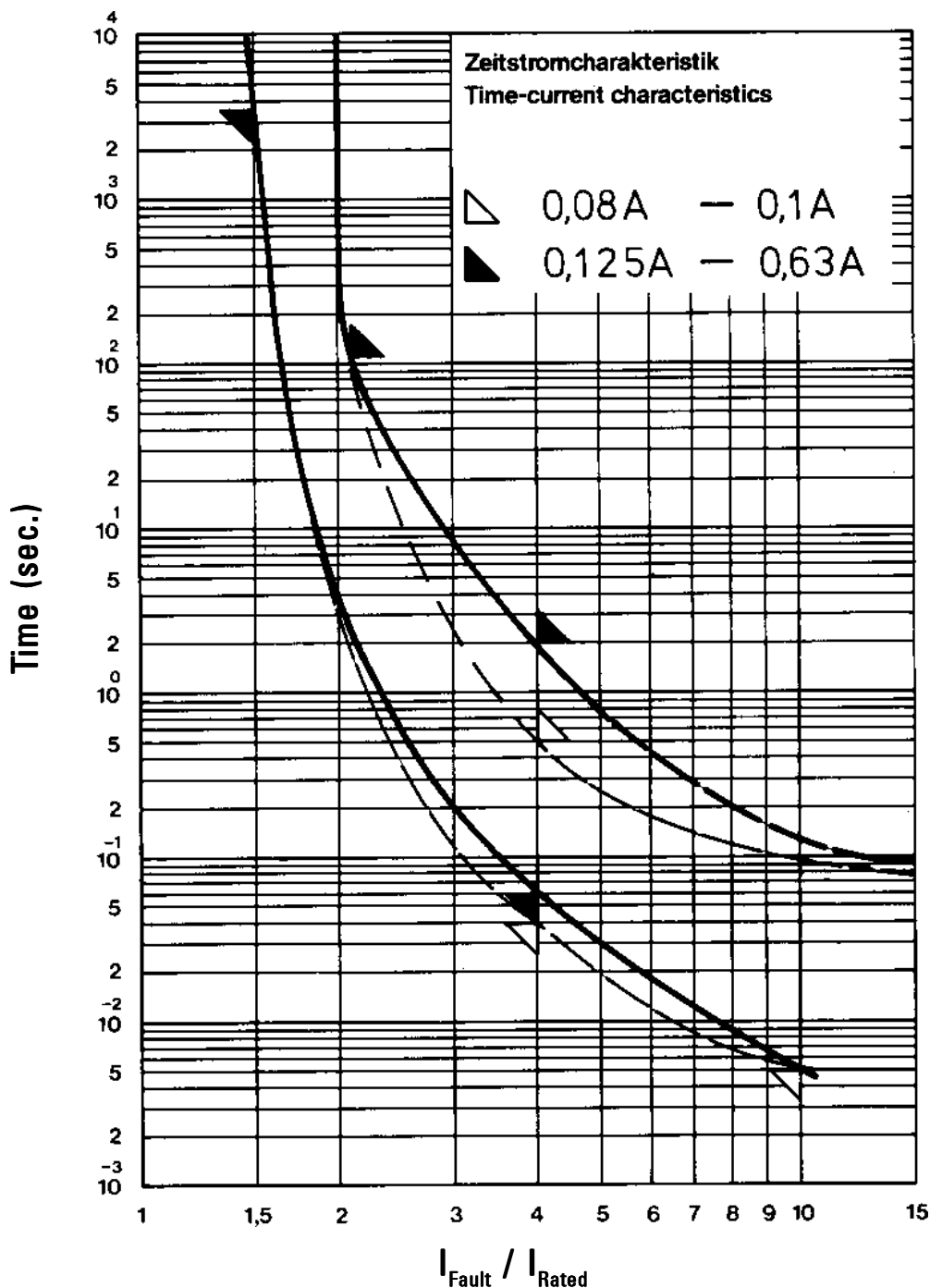
Note: 1.00 means the number one with two decimal places. 1,000 means the number one thousand.

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