

6.3x32mm / No. 358 Leadfree



Special Type, 500 V, T

Time-Current Characteristic
Time Lag (T)

Standard
None

Features

- For high voltage applications
- Surge tolerant
- High breaking capacity
- Pluggable into clips or shocksafe holders

Specifications

Packaging
002: Pack (100 pcs.)

Materials
Tube: Ceramic
End Caps: Nickel-plated brass

Operating Temperature
-25 °C to +85 °C (consider de-rating)

Climatic Category
-25 °C/+70 °C/21 days
(EN 60068-1,-2-1,-2-2,-2-78)

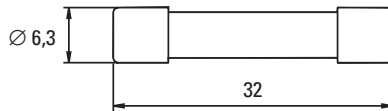
Stock Conditions
+10 °C to +60 °C
relative humidity ≤ 75 % yearly average,
without dew, maximum value for 30 days-95 %

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

Marking
Ⓢ, T, Current Rating, 500V, Approvals

Unit Weight
3.0 g (approx.)

Dimensions (mm)



Limits for Pre-arcing Time

Rated Current	1.5 x I _N	2.5 x I _N	4 x I _N	10 x I _N
3.15 A ... 10.00 A	> 1 h	< 15 min	150 ms ... 2 s	10 ms ... 300 ms



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 x I _N Ⓢ max. (mV)	Power Dissipation 1.5 x I _N Ⓢ max. (W)	Melting Integral 10 x I _N Ⓢ min. (A ² s)	Approvals cURus
3.15 A	1315	500 V		220	2.3	18	•
4.00 A ¹	1400	500 V	1500 A / 500 V AC	200	2.6	41	•
5.00 A ¹	1500	500 V	50-60 Hz	180	3.0	62	•
6.30 A ¹	1630	500 V	cos φ = 1.0	150	3.2	123	•
8.00 A ¹	1800	500 V		140	3.8	250	•
10.00 A	2100	500 V		120	4.0	500	•

¹Depending on the application and mounting, the fuse heating at max. ambient temperature in a closed fuseholder should be considered.
p=pending

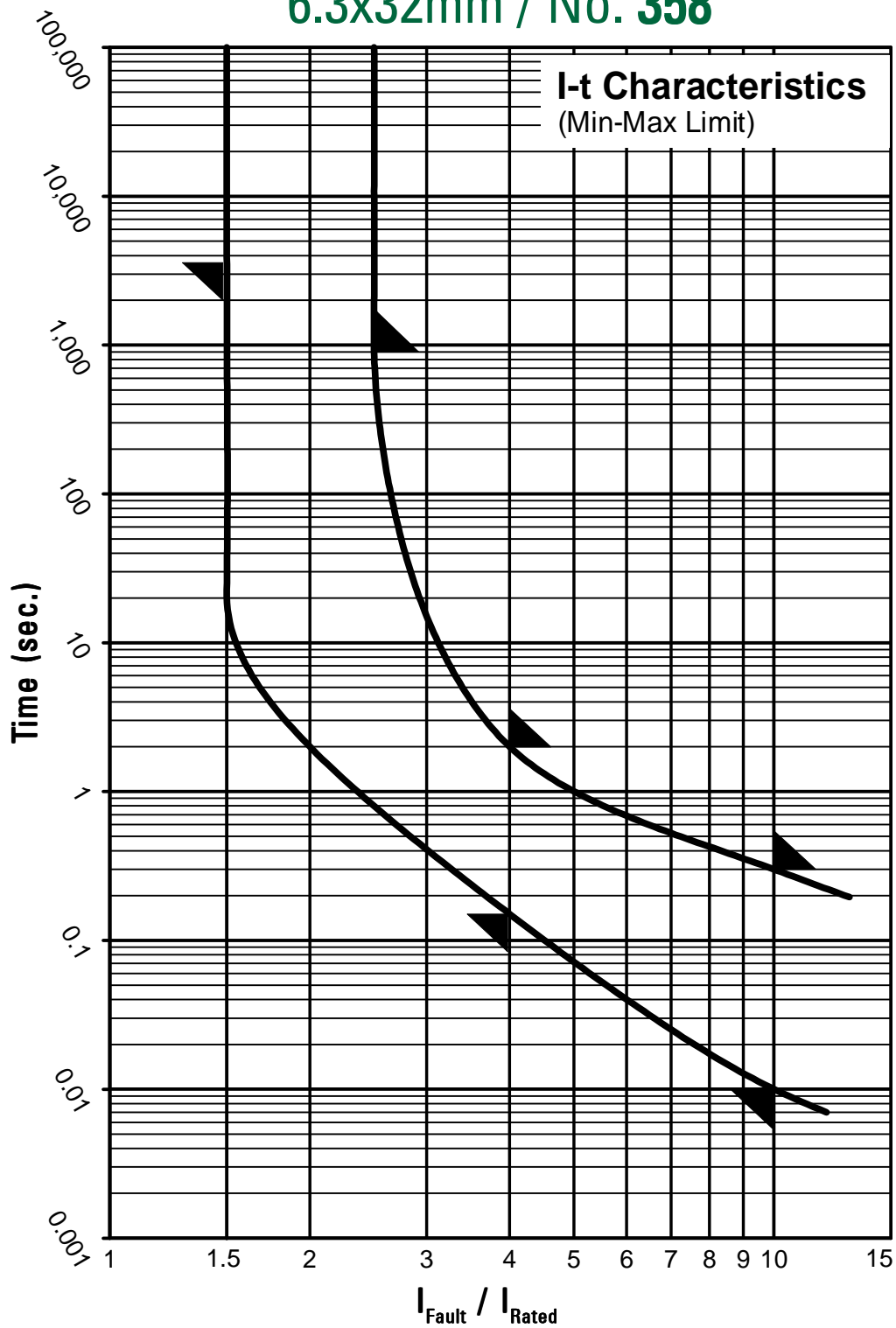
Note: 1.00 means the number one with two decimal places. 1,000 means the number one thousand.

Order Information

Qty.	Order-Number	Series	Amp Code	Packaging
		358		

Specifications are subject to change without notice

6.3x32mm / No. 358



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