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)

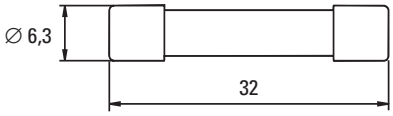
Stock Conditions
+10 °C to +60 °C
relative humidity ≤ 75 % yearly average,
without dew, maximum value for 30 days-95 %

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^2s)	Approvals cURus
3.15 A	1315	500 V	1500 A / 500 V AC 50-60 Hz cos φ = 1.0	220	2.3	18	•
4.00 A [1]	1400	500 V		200	2.6	41	•
5.00 A [1]	1500	500 V		180	3.0	62	•
6.30 A [1]	1630	500 V		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	•

[1] Depending 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

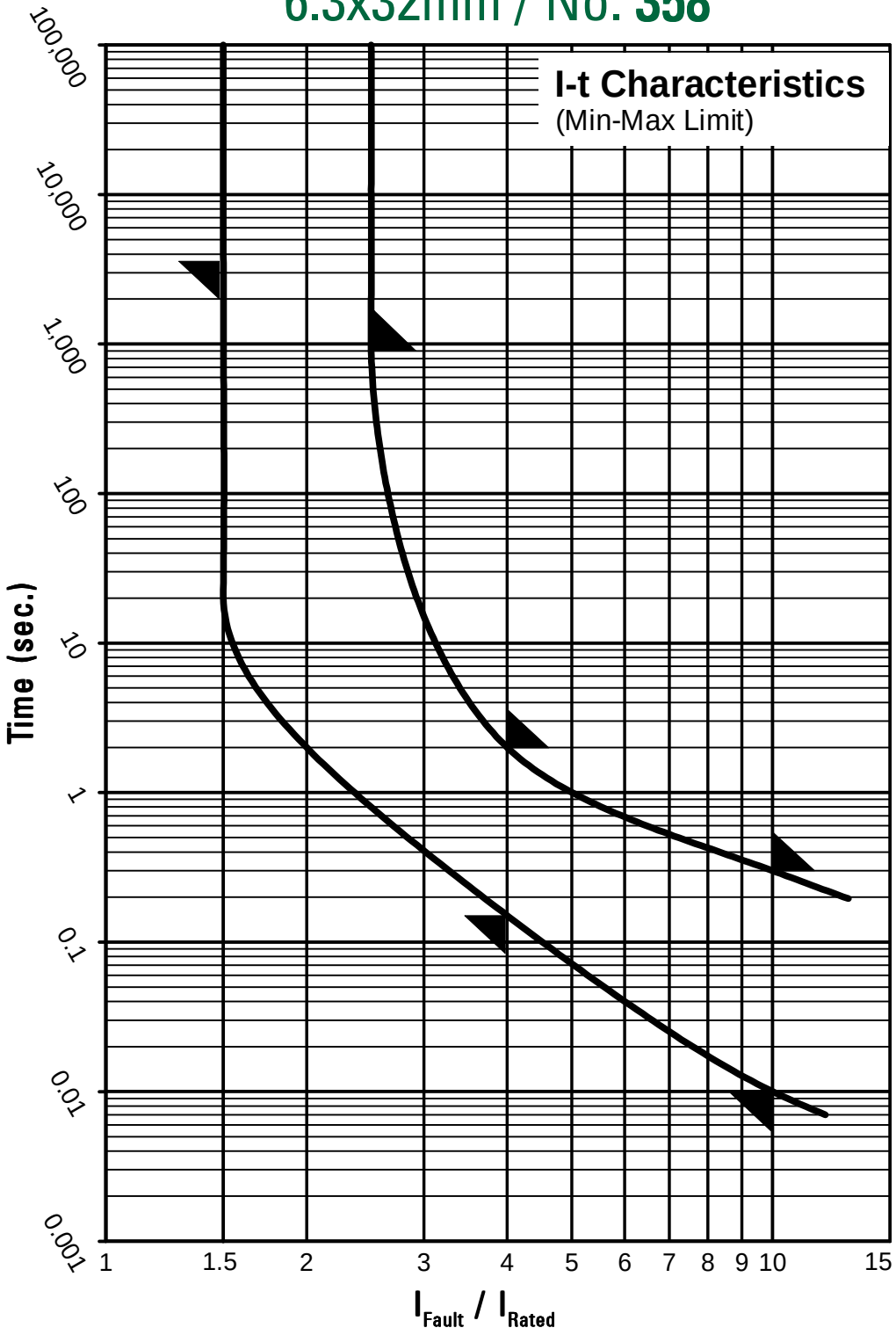
Qty.	Order-Number	Series	Amp Code	Packaging
		358		

Specifications are subject to change without notice

WICKMANN ⓦ

In our continuing strategy to deliver unparalleled circuit protection solutions, technical expertise and application leadership, we proudly introduce the WICKMANN Group and its products to the Littelfuse portfolio.

6.3x32mm / No. 358



Contact Littelfuse for individual I-t curves

WICKMANN

In our continuing strategy to deliver unparalleled circuit protection solutions, technical expertise and application leadership, we proudly introduce the WICKMANN Group and its products to the Littelfuse portfolio.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru