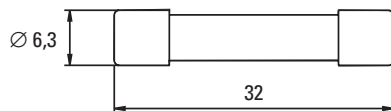


6.3x32 mm / No. 354 Special Type, 440 V, F

Leadfree



Dimensions (mm)



Time-Current Characteristic

Quick Acting (F)

Standard

None

Approvals

cULus Recognized: File No. E 67006

Features

For high voltage applications
High breaking capacity
Agency approved
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 +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, maximum value for 30 days-95%

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, 440V, Approvals

Unit Weight

3.0g (approx.)

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
630 mA ... 800 mA	> 1 h	< 30 min	8 ms ... 400 ms	< 20 ms
1.00 A ... 10.00 A	> 1 h	< 30 min	20 ms ... 1 s	< 50 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 Ⓢ max. (A²s)	Approvals cULus
630 mA	0630	440 V		600	1.1	0.12	
800 mA	0800	440 V		550	1.3	0.32	
1.00 A	1100	440 V		500	1.6	0.33	
1.25 A	1125	440 V		470	2.0	1.8	•
1.60 A	1160	440 V		420	2.2	2.0	•
2.00 A	1200	440 V		320	2.4	5.3	•
2.50 A	1250	440 V	1000 A / 440 V AC	300	2.6	9.0	•
3.15 A ¹	1315	440 V	50-60 Hz	270	2.9	23	•
4.00 A ¹	1400	440 V	cos φ = 1.0	230	3.2	43	•
5.00 A ¹	1500	440 V		200	3.5	78	•
6.30 A ¹	1630	440 V		190	3.8	150	•
8.00 A ¹	1800	440 V		180	4.0	280	•
10.00 A ¹	2100	440 V		170	4.0	500	•

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

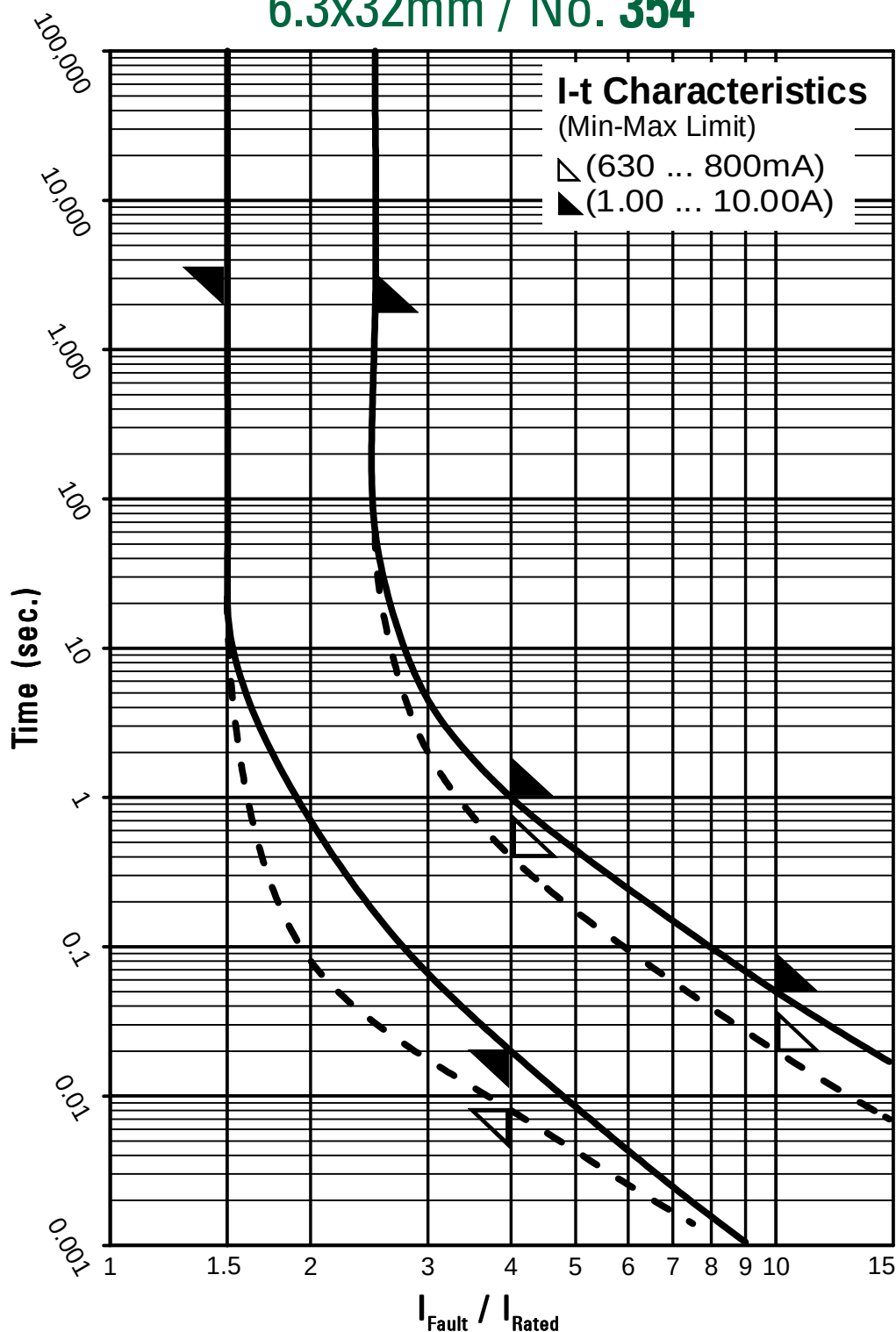
Note: 1.00 means the number one with two decimal places. 1,000 means the number one thousand.

Order Information

Qty.	Order-Number	Series	Amp Code	Packaging
		354		

Specifications are subject to change without notice

6.3x32mm / No. 354



Contact Littelfuse for individual I-t curves

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