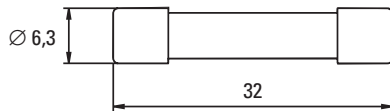


6.3x32 mm / No. 354 Special Type, 440 V, F Leadfree



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. (A ² s) | 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 | 1000 A / 440 V AC | 320 | 2.4 | 5.3 | • |
| 2.50 A | 1250 | 440 V | 50-60 Hz | 300 | 2.6 | 9.0 | • |
| 3.15 A ¹ | 1315 | 440 V | cos φ = 1.0 | 270 | 2.9 | 23 | • |
| 4.00 A ¹ | 1400 | 440 V | | 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.

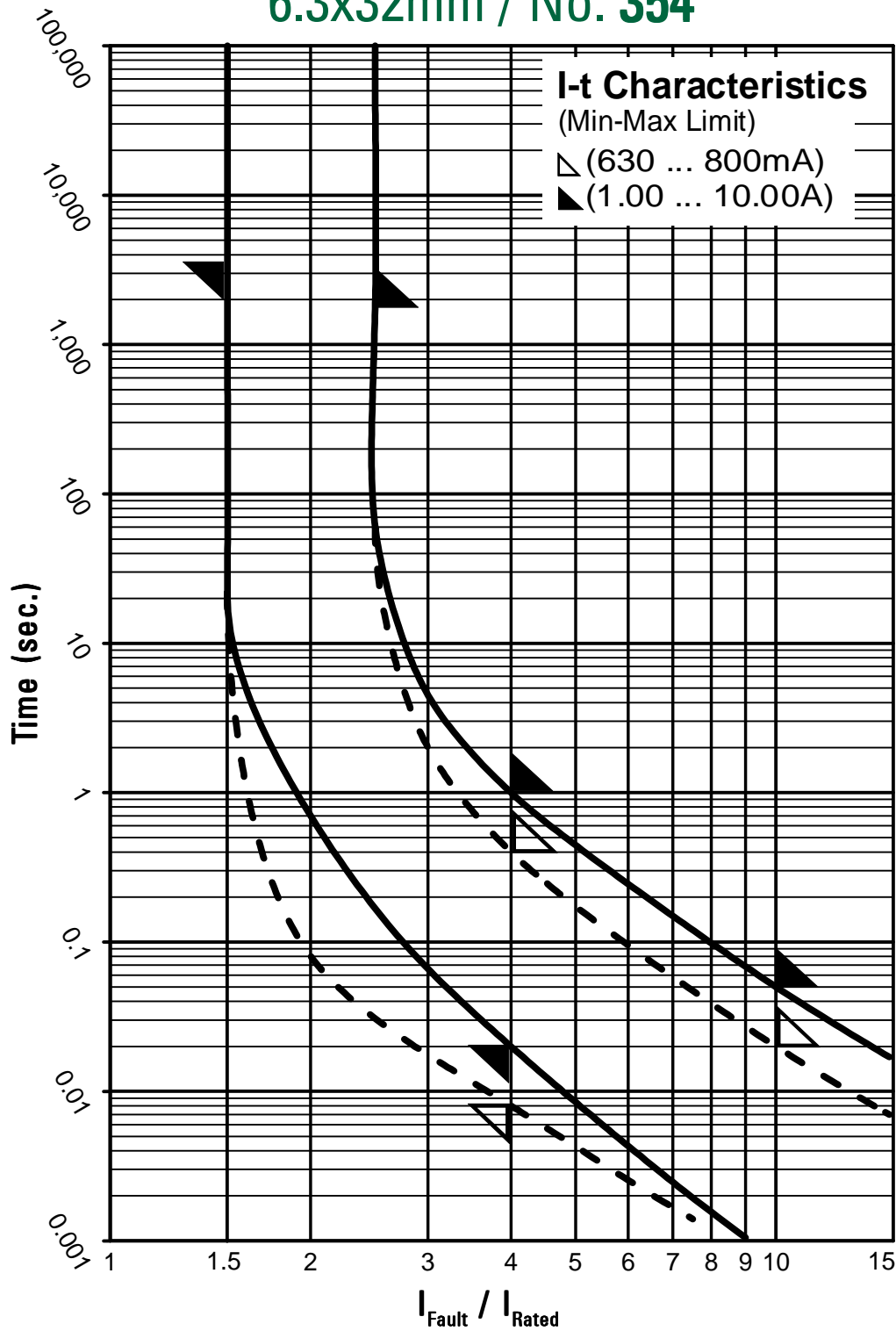
Note: 1.00 means the number one with two decimal places. 1,000 means the number one thousand.

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 «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