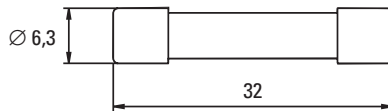


6.3x32 mm / No. 354 Special Type, 440 V, F Leadfree



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.

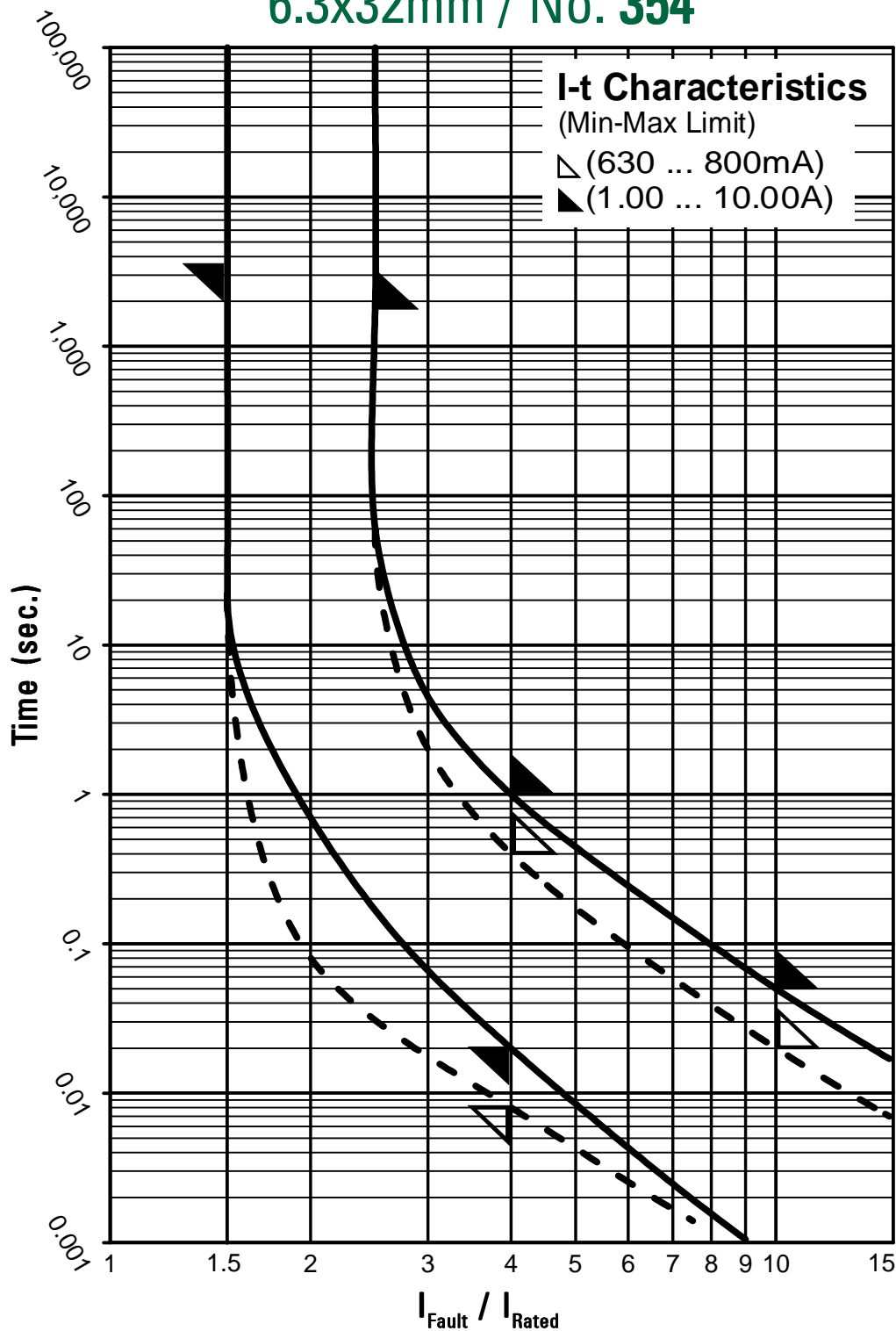
Note: 1.00 means the number one with two decimal places. 1,000 means the number one thousand.

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