

Surface Mount Fuses

350 Volt Surface Mount Fuse

RoHS **Pb** **EBF Fuse** Fast-Acting Type 446P/447P Series



- RoHS compliant and 100 % lead-free
- Ideal for use in electronic lighting ballast, power supply and power inverter applications.
- Rated for use in 125, 250, 277 and 350 VAC circuits.
- Based on the proven reliability of the automotive MINI® Fuse; available from 2 through 10 amperes.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

% of Ampere Rating	Opening Time
100%	4 hours, Minimum
200%	0.15 sec. Min., 5 Sec. Max

AGENCY APPROVALS: Recognized under the Components Program of Underwriters Laboratories and CSA Certified. Approved by METI to 5 amperes.

AGENCY FILE NUMBERS: UL: E71611, CSA LR 29862.

INTERRUPTING RATINGS: 100 amperes at 350 VAC, 50 amperes at 125 VDC and 450 amperes at 60VDC

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:

Operating Temperature: -40°C to +125°C.

PHYSICAL SPECIFICATIONS:

Materials: Body: Plastic Body – Terminations: Tin-plated Zn, Ni barrier

Soldering Parameters:

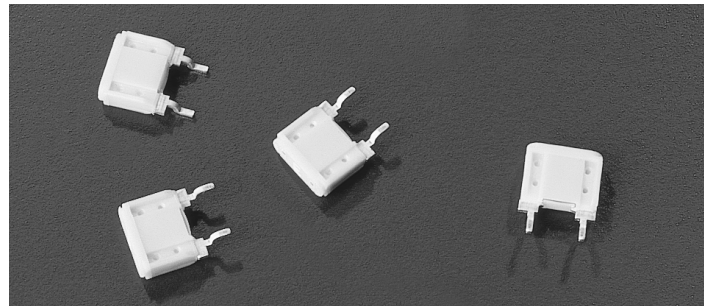
- Reflow Solder — 235°C, 5 seconds maximum.
- No-clean process recommended.
- Wave Solder — Not recommended.
- Non-plated terminal surfaces may not meet MIL-STD-202, Method 208.

PACKAGING SPECIFICATIONS:

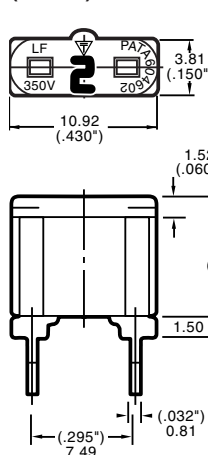
- 24mm Tape and Reel per EIA-RS481
- (Equivalent to IEC 286, part 3); 800 fuses per reel, add packaging suffix, ZR.
- Shelf Life: Up to 1 year in Factory sealed packaging.

ORDERING INFORMATION:

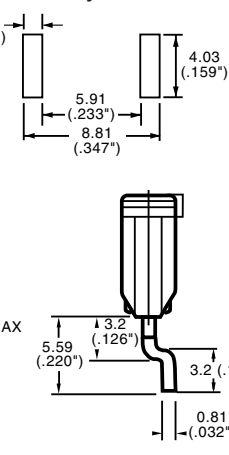
Catalog Number	Ampere Rating (A)	Voltage Rating (VAC)	Nominal Cold Resistance(Ω)	Nominal Melting I ² t (A ² sec)
0446 002.	2	350	0.0560	2.8
0446 003.	3	350	0.0340	9.4
0446 004.	4	350	0.0240	17
0446 005.	5	350	0.0180	25
0446 07.5	7.5	350	0.0110	68
0446 010.	10	350	0.0073	93



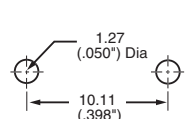
Reference Dimensions (Inches):



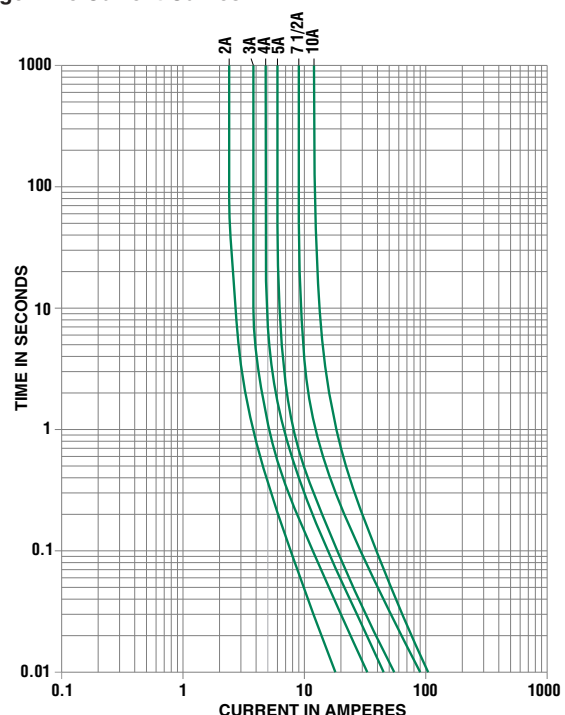
Recommended Pad Layout:



447P Mounting Holes:



Average Time Current Curves



RoHS **Pb** **EBF Fuse** Fast-Acting Type 447 Series



Through-hole version of the 446P series.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS: Same as 446P Series.

Dimensions: Contact Littelfuse for specifications.

Soldering Parameters: Contact Littelfuse for soldering parameters.

Inside terminal face of each lead is non-plated zinc. Non-plated zinc terminal faces may not meet MIL-STD-202, method 208. To ensure that the fuse is acceptable for the application, appropriate application testing should be performed.

Packaging Specifications: Bulk Pack (4,000 pieces per pack)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9