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, **Min**imum
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:

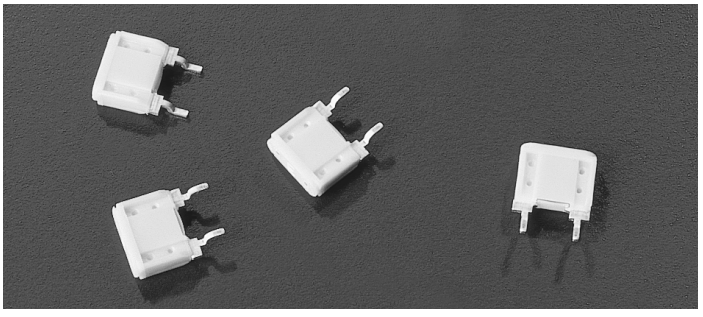
Reflow Solder — 235°C, 5 seconds maximum.
No-clean process recommended.
Wave Solder — Not recommended.
Non-plated terminal surfaces may not meet MIL-STD-202, Method 208.

PACKAGING SPECIFICATIONS:

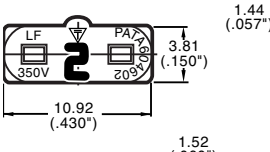
24mm Tape and Reel per EIA-RS481 (Equivalent to IEC 286, part 3); 800 fuses per reel, add packaging suffix, ZR.
Shelf Life: Up to 1 year in Factory sealed packaging.

ORDERING INFORMATION:

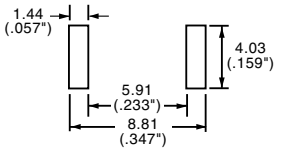
Catalog Number	Ampere Rating (A)	Voltage Rating (VAC)	Nominal Cold Resistance(Ω)	Nominal Melting I²t (A²sec)
0446 002.	2	350	0.0560	2.8
0446 003.	3	350	0.0340	9.4
0446 004.	4	350	0.0240	17
0446 005.	5	350	0.0180	25
0446 07.5	7.5	350	0.0110	68
0446 010.	10	350	0.0073	93



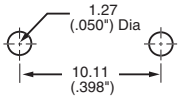
Reference Dimensions (Inches):

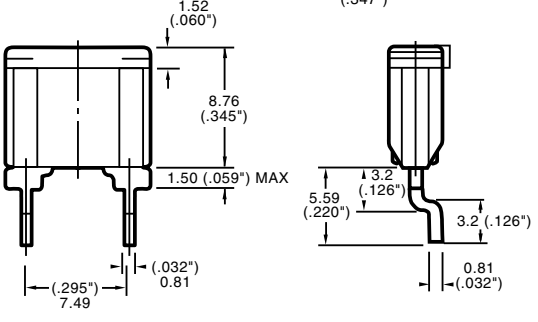


Recommended Pad Layout:

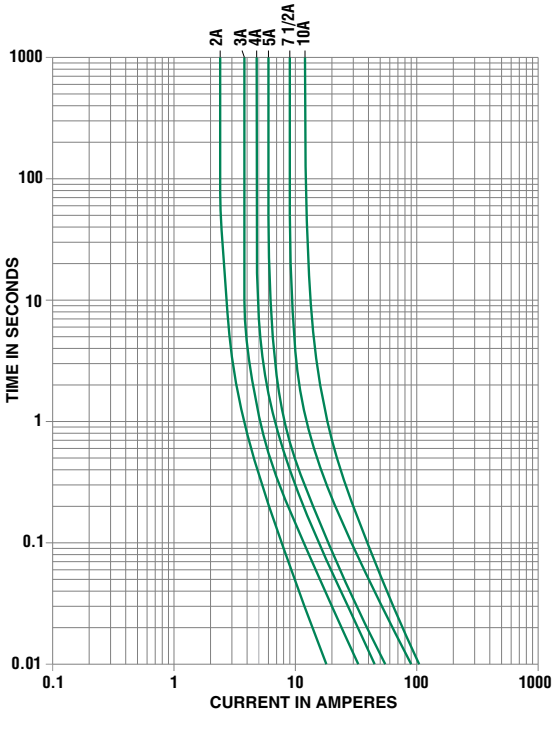


447P Mounting Holes:





Average Time Current Curves



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)

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