

Blade Terminal & Special Purpose Fuses

481 Series Alarm Indicating Fuse



- Ideal for telecommunications and control panel circuits.
- Eliminates down time by immediately pinpointing the blown (open) circuit while triggering LED or audio alarm, while placed in mating holder (482 Series).
- Clear plastic lens option available for additional safety.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

% of Ampere Rating	Opening Time
100%	10 minutes, Minimum
150%	5 minutes, Maximum

AGENCY APPROVALS: Recognized under the Components Program of Underwriters Laboratories and the Components Acceptance Program of CSA.

AGENCY FILE NUMBERS: UL E71611, CSA LR 29862

INTERRUPTING RATINGS:

- 450 amperes at 60 VDC
- 300 amperes at 125 VAC (up to 20 amperes)
- 300 amperes at 125 VDC (up to 15 amperes)
- 200 amperes at 125 VDC (up to 20 amperes)

ENVIRONMENTAL SPECIFICATION:

Operating Temperature: -55°C to +125°C

PHYSICAL SPECIFICATIONS:

Construction Materials:

- Body: Polyphenylene Sulfide (UL 94V0)
- Terminations: Beryllium Copper/Tin Plated
- Optional Lens: Nylon

PACKAGING SPECIFICATIONS:

Available in five (5) packs or boxes of one hundred (100). When ordering a Five (5) Pack, please add the letter 'V' after the catalog number. When ordering a one hundred (100) piece box, add a 'H'. To order the part with a Protective Lens, add the letters 'XL' after the package code.

ORDERING INFORMATION:

Catalog Number	Ampere Rating (A)	Voltage Rating	Body Color Code	Nominal Cold Resistance Ohms	Minimum Melting I ² t (A ² Sec.)
0481.180	18/100	125 VAC & 125 VDC	Yellow	6.25	0.00808
0481.200	1/5		Red/Black	5.70	0.0140
0481.250	1/4		Violet	4.20	0.0356
0481.375	3/8		Gray/White	2.00	0.028
0481.500	1/2		Red	1.52	0.139
0481.650	65/100		Black	1.25	0.278
0481.750	3/4		Brown	.980	0.363
0481001.	1		Gray	.665	0.733
04811.33	1 1/3		White	.480	1.58
048101.5	1 1/2		Yellow/White	.385	2.55
0481002.	2		Orange	.120	5.29
048102.5	2 1/2		Orange/White	.0904	9.46
0481003.	3		Blue	.0670	11.2
048103.5	3 1/2		Blue/White	.0415	10.5
0481004.	4		Brown/White	.0350	15.4
0481005.	5		Green	.0285	26.2
048107.5	7 1/2	Black/White	.0113	42.8	
0481010.	10	Red/White	.00840	115.3	
0481012.	12	Green/Yellow	.00660	222.5	
0481015.	15	Red/Blue	.00580	294.22	
0481020.	20*	Green/White	.00394	570.0	
0481000.	Dummy		∅		

*20A Fuseholder must be used. Fuse is keyed to prevent insertion in lower rated holders. 20A Fuseholder is designed to accept all ratings up to 20 amperes.



Reference Dimensions:



*20A Fuseholder must be used. Fuse is keyed to prevent insertion in lower rated holders. 20A Fuseholder is designed to accept all ratings up to 20 amperes.

Average Time Current 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