



These are a range of fuses with low current rating, for use with voltage transformers or operating transformers to provide isolation of the associated system in the event of faults in the transformer circuit.

Advantages of Edison P.T. Fuses

Most fuses have two elements in parallel, ensuring satisfactory operation at much smaller values of overcurrent than is possible with single element fuse.

The elements are wound on a ceramic former, thus ensuring correct spacing of the elements from the body wall and from each other and hence giving assurance of correct operation in service.

Switching (arc) voltages comply with the IEC282-1.

Application Notes

1. In order to minimize the risk of deterioration of the fine fuse elements caused by corona, it is desirable to mount the fuses so that grounded metal is not in the immediate vicinity of the part of the barrel between the ferrules.
2. It is recommended that all three fuses are replaced when the fuse in one or two phases has operated unless it is definitely known that no overcurrent has passed through the unmelted fuses.

“AB” & “AM” Series

kV	Catalog Number	Ampere Ratings	Type	Dimensions (Figure 1)		IR
				Length	Diameter	
3.6	3.6ABWNA(amp)	3.15, 6.3	AB	5.6"	1"	50KA
3.6	3.6ABCNA(amp)	3.15, 6.3, 10	AB	7.69"	1"	
5.5	5.5ABWNA(amp)	0.5E, 1.0E, 2.0E, 3.0E, 5.0E	AB	5.6"	1"	
5.5	5.5AMWNA(amp)	0.5E, 1.0E, 2.0E, 3.0E, 5.0E	AM	5.6"	.81"	
7.2	7.2ABWNA(amp)	3.15, 6.3	AB	5.6"	1"	
7.2	7.2ABCNA(amp)	3.15, 6.3	AB	7.69"	1"	
12.0	12ABCNA(amp)	3.15	AB	7.69"	1"	
15.5	15.5ABFNA(amp)	3.15	AB	10.00"	1"	
17.5	17.5ABGNA(amp)	3.15	AB	14.13"	1"	
24.0	24ABGNA(amp)	3.15	AB	14.13"	1"	
36.0*	36ABGNA(amp)	3.15	AB	14.13"	1"	

*For clean indoor applications only.

“CAV” Series

kV	Catalog Number	Ampere Ratings	Type	Dimensions (Figure 2)		IR
				Length	Diameter	
3.6	3.6CAV(amp)	2	8CAV	8.66"	1.63"	40KA
5.5	5.5CAV(amp)	15E	7CAV	7.375"		
5.5	5.5CAVH(amp)	0.5E, 1E, 2E	7CAVH	7.375"		
7.2	7.2CAV(amp)	2, 10	8CAV	8.66"		
12	12CAV(amp)	2	8CAV	8.66"		
15.5	15.5CAV(amp)	0.5E, 1E, 2E, 3E, 7E	12CAV	12.87"		
15.5	15.5CAVH(amp)	0.5E, 1E, 2E	12CAVH	12.87"		
17.5	17.5CAV(amp)	2, 4, 6, 10	8CAV	8.66"		
24	24CAV(amp)	2, 3, 4	13CAV	13.39"		
36	36CAV(amp)	2, 4	17CAV	17.32"		
38	38CAV(amp)	4E	17CAV	17.32"		
38	38CAVH(amp)	0.5E, 1E, 2E	17CAV	17.32"		

Dimensions (Type AB & AM)

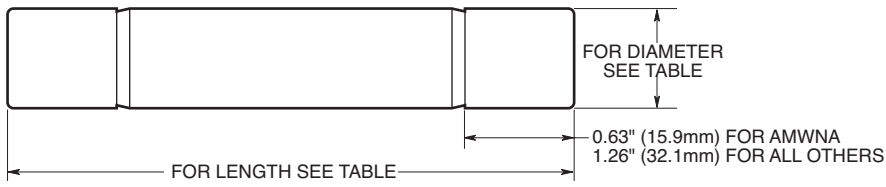


Figure 1

Dimensions (Type CAV)

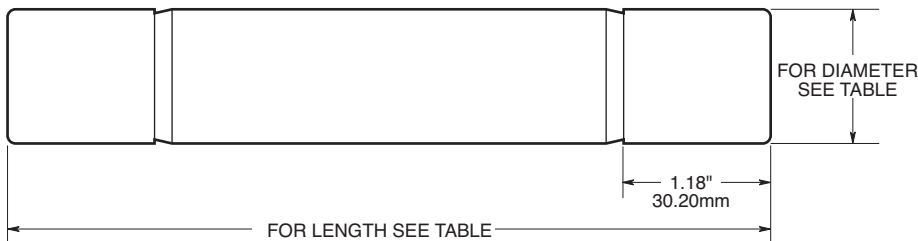
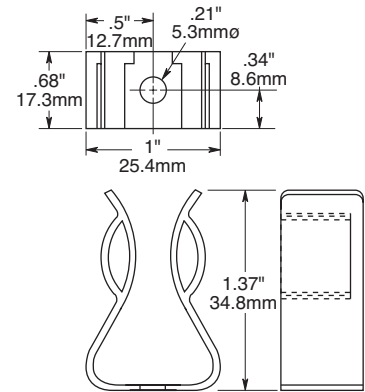


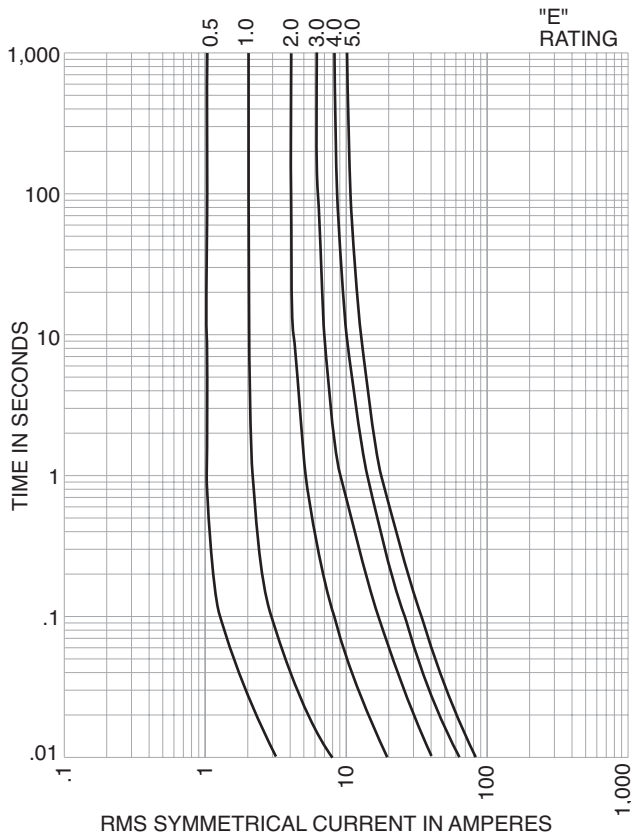
Figure 2



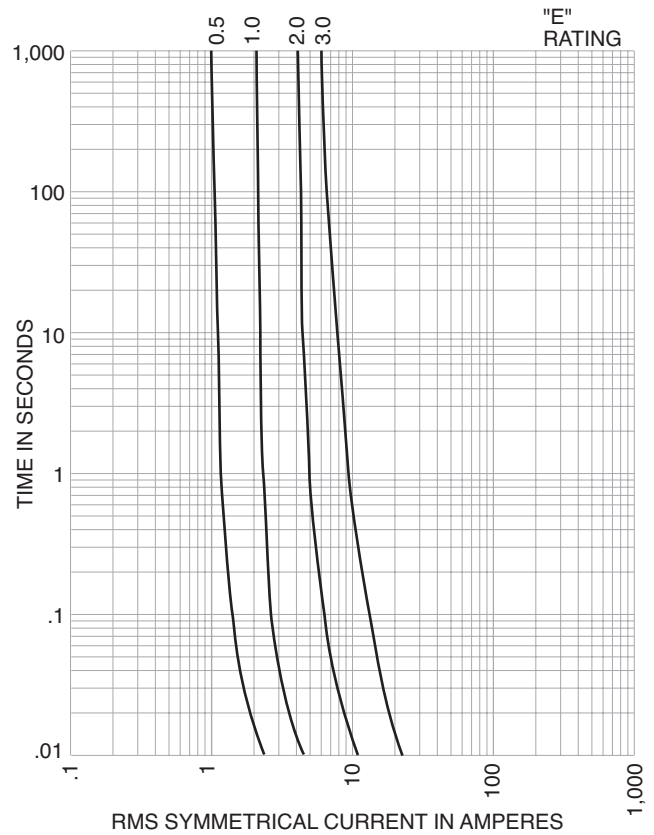
Ref. No. A3354705
For 1" diameter potential transformer fuses.

Time/Current-Curves

(5.5kV AMWNA)



(5.5kV ABWNA & 15.5kV CAV)



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