



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

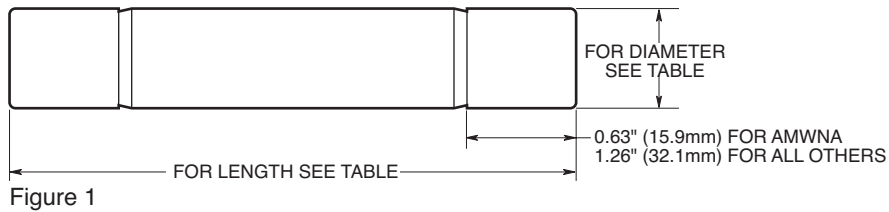
kV	Catalog Number	Ampere Ratings	Type	Dimensions (Figure 1)		IR
				Length	Diameter	
3.6	3.6ABWNA(amp)	3.15, 6.3	AB	5.6"	1"	50KA
3.6	3.6ABCNA(amp)	3.15, 6.3, 10	AB	7.69"	1"	
5.5	5.5ABWNA(amp)	0.5E, 1.0E, 2.0E, 3.0E, 5.0E	AB	5.6"	1"	
5.5	5.5AMWNA(amp)	0.5E, 1.0E, 2.0E, 3.0E, 5.0E	AM	5.6"	.81"	
7.2	7.2ABWNA(amp)	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.

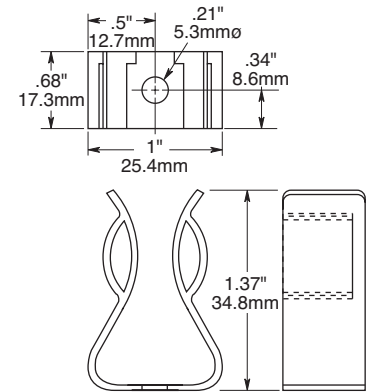
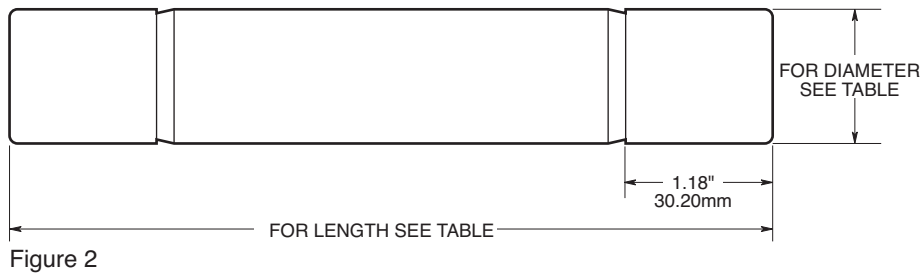
“CAV” Series

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)



Dimensions (Type CAV)

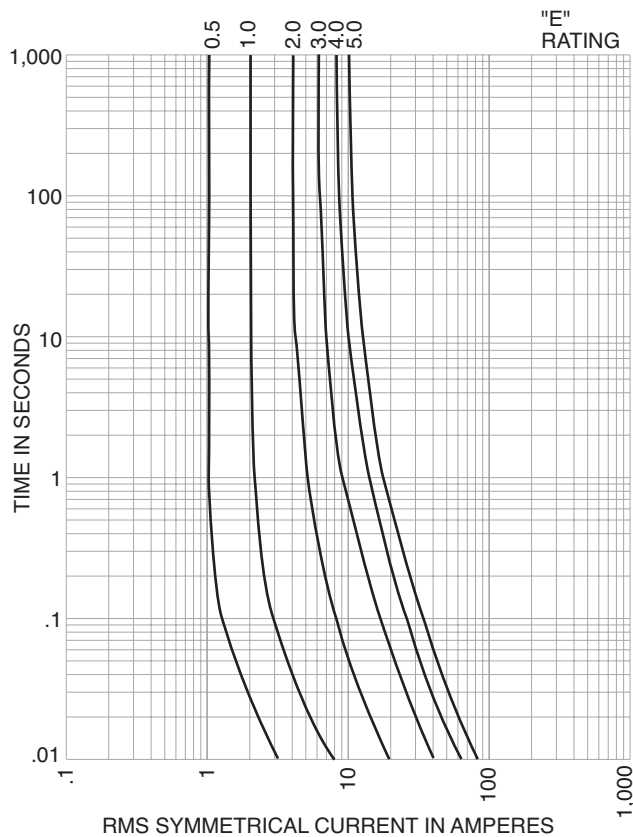


Ref. No. A3354705

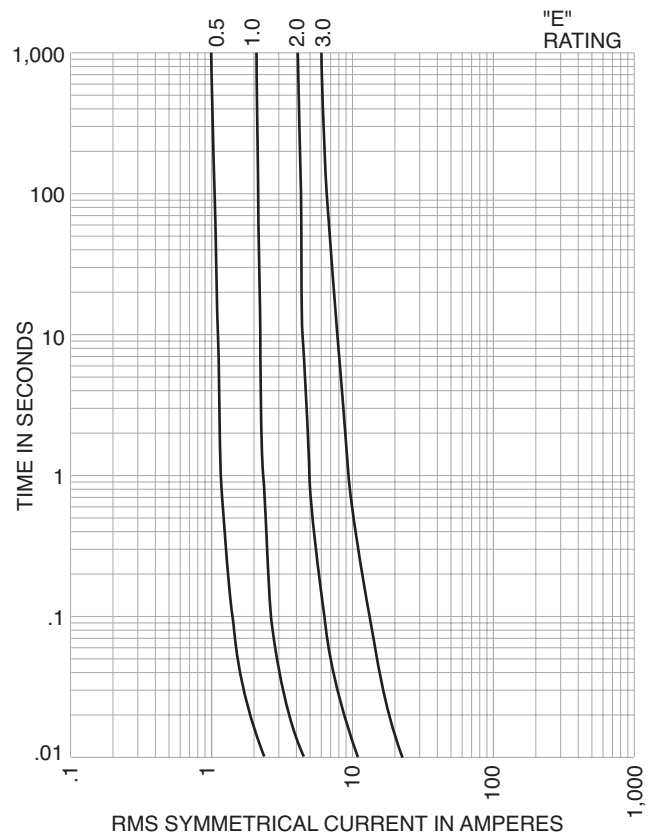
For 1" diameter potential transformer fuses.

Time/Current-Curves

(5.5kV AMWNA)



(5.5kV ABWNA & 15.5kV CAV)



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