

Ferrule

FWP 660V/700V (IEC/U.L.) 1-50A



Electrical Characteristics				Ordering Information			Dimensions	Curves	
Size	Rated Current RMS-Amps	I ² t (A ² S)		Watts Loss	Part Number	Carton Qty.	Carton Weight (kg)	Figure Number	BIF #
		Pre-arc	Clearing at 660V						
14 × 51mm (⁹ / ₁₆ "	1	—	—	—	FWP-1A14F	10	0.225	Fig. 1	35785307
	2	—	—	—	FWP-2A14F				
	3	—	—	—	FWP-3A14F				
	4	—	—	—	FWP-4A14F				
	5	1.6	11	1.5	FWP-5A14F				
	6	—	—	—	FWP-6A14F				
	10	3.6	22	4	FWP-10A14F				
	15	10	75	5.5	FWP-15A14F				
	20	26	180	6	FWP-20A14F				
	25	44	320	7	FWP-25A14F				
	30	58	450	9	FWP-30A14F				
	32	68	600	7.6	FWP-32A14F				
	40	84	750	8	FWP-40A14F				
50	200	1800	9	FWP-50A14F					

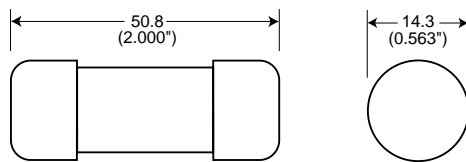
- Interrupting rating 200kA RMS Symmetrical.
- Watts loss provided at rated current.
- (700 Vdc/Interrupting rating 50kA) U.L. Recognition.
- CSA Component Acceptance: 5 - 30A.

1 kg = 2.2 lbs. 1 lb = 0.45 kg



Dimensions

Fig. 1: 1-50 Amp Range



Dimension in mm.
1mm = 0.0394" 1" = 25.4mm

Electrical Characteristics

Total Clearing I²t

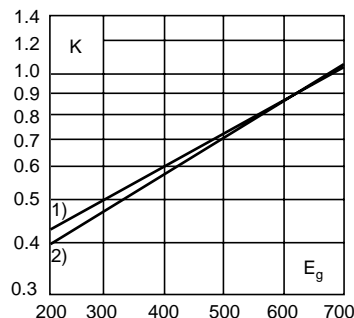
The total clearing I²t at rated voltage and at power factor of 15% are given in the electrical characteristics. For other voltages, the clearing I²t is found by multiplying by correction factor, K, given as a function of applied working voltage, E_g, (RMS).

Arc Voltage

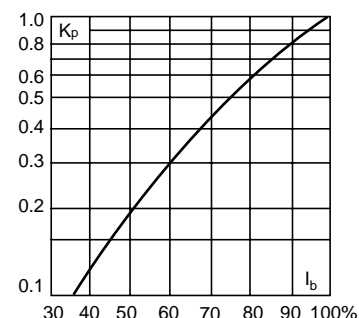
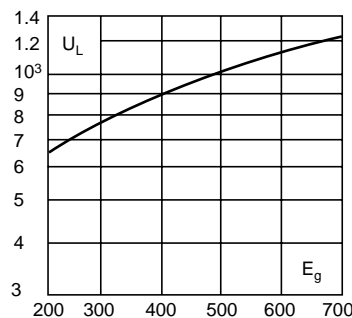
This curve gives the peak arc voltage, U_L, which may appear across the fuse during its operation as a function of the applied working voltage, E_g, (RMS) at a power factor of 15%.

Power Losses

Watts loss at rated current is given in the electrical characteristics. The curve allows the calculation of the power losses at load currents lower than the rated current. The correction factor, K_p, is given as a function of the RMS load current, I_b, in % of the rated current.



1) 5-30 Amp Range
2) 32-50 Amp Range



The only controlled copy of this BIF document is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this document are by definition uncontrolled. This bulletin is intended to clearly present comprehensive product data and provide technical information that will help the end user with design applications. Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Bussmann also reserves the right to change or update, without notice, any technical information contained in this bulletin. Once a product has been selected, it should be tested by the user in all possible applications.

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