

1500SPF



1500SPF

特長

- 大容量1500V - 1200A
- 銅バーによる配線が容易な角形タイプ
- 溶断表示機能標準装備
- オプションでマイクロスイッチ取り付け可能

定格

定格電圧・遮断容量：AC1500V-100KA
 最小遮断電流：AC1500V-定格電流の10倍
 最大アーク電圧：3000V

注意

- 巻末の「PROTECT FUSE ご利用ガイド」「安全にお使いいただくために」を参照のうえ、ご使用ください。
- 溶断表示の最小動作電圧は10Vです。

仕様

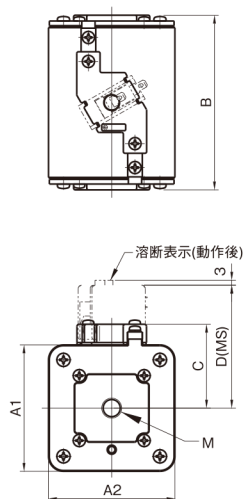
標準仕様品

Ta=25°C

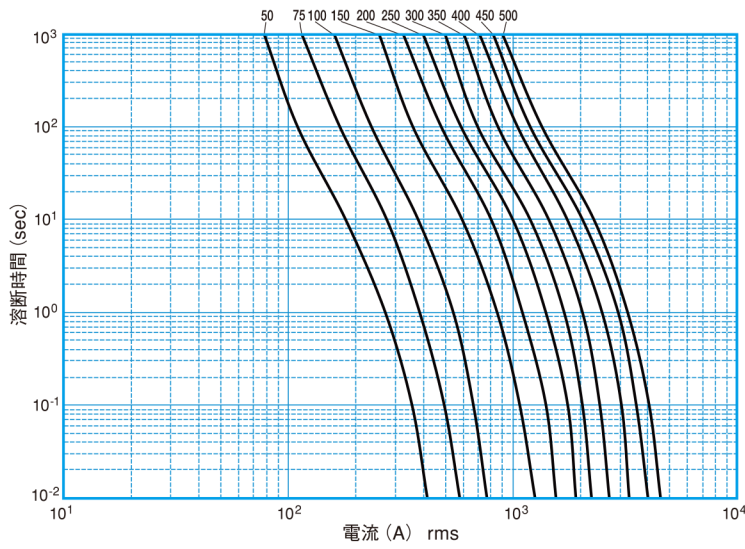
Type	定格電流 (A)	溶断 I^2t ($\times 10^3 A^2s$)	全遮断 I^2t ($\times 10^3 A^2s$) at AC1500V-100KA	電力損失 (W)	寸法(mm)					質量 (g)	Fig	取得規格
					A	B	C	D	M			
1500SPF50S	50	0.5	3.4	11	A1=30 A2=43	105	27	50	M8 Depth 8	370	1	—
1500SPF75S	75	1.0	6.8	20								
1500SPF100S	100	2.0	13.5	29	51	105	38	61	700			
1500SPF150S	150	4.0	27.0	40								
1500SPF200S	200	7.9	54.0	63	60	105	43	66	M10 Depth 10			
1500SPF250S	250	12.4	111.0	67								
1500SPF300S	300	15.7	149.0	80	75	105	51	75	1700			
1500SPF350S	350	23.4	216.0	95								
1500SPF400S	400	27.8	255.0	105								
1500SPF450S	450	37.9	325.0	120								
1500SPF500S	500	49.5	396.0	140								

外形寸法

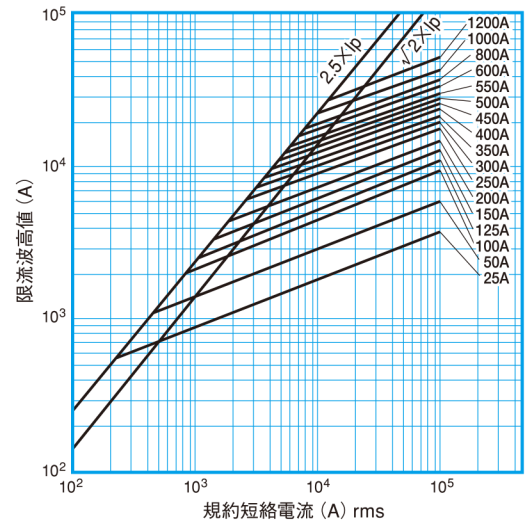
Fig 1



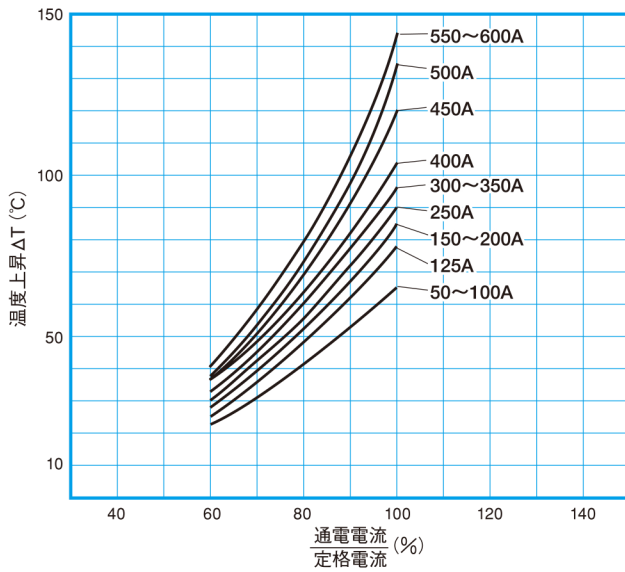
溶断特性



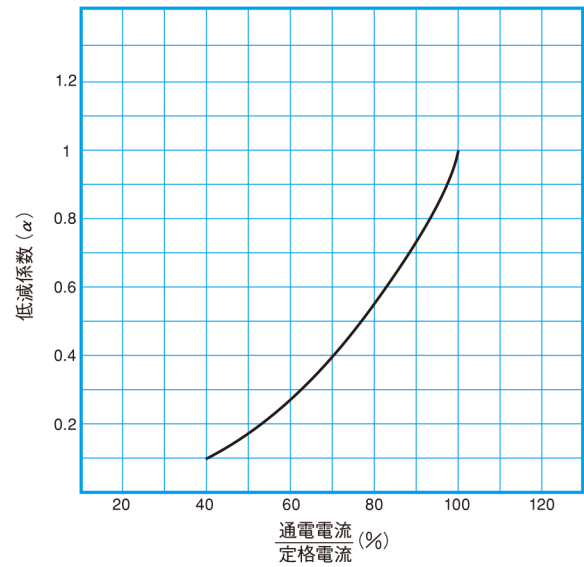
限流特性



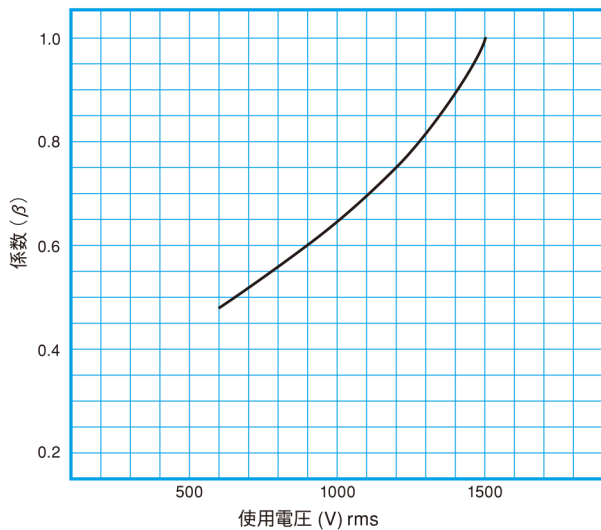
温度上昇



電力損失



交流使用電圧に対する全遮断 I²t



直流回路への適用

