

250SF/250SFK, 500SF/500SFK

特長

- ガラス管ヒューズと同じφ6サイズで 500V遮断容量10KAを実現
- 定格20AまでUL取得 (500SF/SFK)
- DCも遮断可能
- 省スペース

定格

●250SF/SFK

定格電圧・遮断容量：AC250V-10KA DC250V(L/R10ms)-10KA
 最小遮断電流：AC/DC250V-定格電流の4倍
 最大アーク電圧：500V

●500SF/SFK

定格電圧・遮断容量：AC500V-10KA DC500V(L/R2ms)-10KA
 最小遮断電流：AC/DC500V-定格電流の4倍
 最大アーク電圧：1000V

UL/cUL規格認定定格

定格電圧・遮断容量：標準定格と共通
 (250SF/SFKはcUL未取得)



250SF/500SF



250SFK/500SFK

CCC規格認定定格

CCC規格取得品において規格を適用する場合は下記定格にてご使用ください。
 ※CCC規格はオプションです。ご注文時に品名末尾にTCとご記入ください。
 (例：500SF-10ULTC)

定格電圧・遮断容量：AC500V-50KA DC500V(L/R10ms)-50KA
 (250SF/SFKはCCC未取得)

注意

- 巻末の「安全にお使いいただくために」[PROTECT FUSE ご利用ガイド]を参照のうえ、ご使用ください。
- 小型ヒューズは発熱が大きい場合がありますのでヒューズに長時間連続して通電する場合は十分余裕を持ったヒューズを選定してください。

仕様 250SF/250SFK

500SF/500SFK

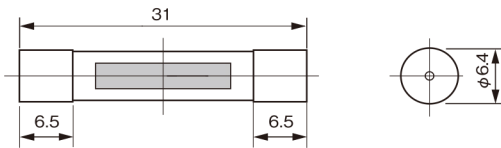
Ta=25°C

Type	定格電流 (A)	溶断 I ² t (A ² S)	全遮断 I ² t (A ² S) at AC250V-10KA	電力損失 (W)	質量 (g)	Fig	規格
250SF-4UL 250SFK04UL	4	4	14	0.6	SF=2.5	SF=Fig 1	UL
0.7							
250SF-6UL 250SFK06UL	6	11	27	0.9	SF=2.5	SF=Fig 1	UL
1.1							
250SF-10UL 250SFK10UL	10	25	60	1.6	SFK=3.25	SFK=Fig 2	UL
1.7							
250SF-16UL 250SFK16UL	16	55	120	3.5	SFK=3.25	SFK=Fig 2	UL
3.2							
250SF-25 250SFK25	25	220	400	5.0	SFK=3.25	SFK=Fig 2	UL
5.0							

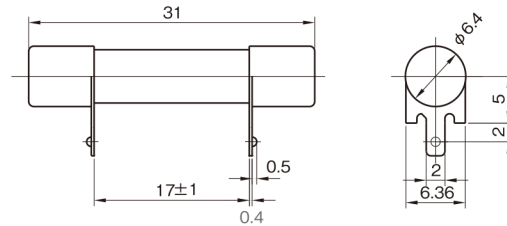
Ta=25°C

Type	定格電流 (A)	溶断 I ² t (A ² S)	全遮断 I ² t (A ² S) at AC500V-10KA	電力損失 (W)	質量 (g)	Fig	規格
500SF-4UL 500SFK04UL	4	4	29	0.6	SF=2.5	SF=Fig 1	UL
0.7							
500SF-6UL 500SFK06UL	6	11	50	0.9	SF=2.5	SF=Fig 1	UL
1.1							
500SF-10UL 500SFK10UL	10	25	110	1.6	SFK=3.25	SFK=Fig 2	UL
1.7							
500SF-16UL 500SFK16UL	16	55	230	3.5	SFK=3.25	SFK=Fig 2	UL
3.2							
500SF-20UL 500SFK20UL	20	155	480	4.0	SFK=3.25	SFK=Fig 2	UL
4.3							

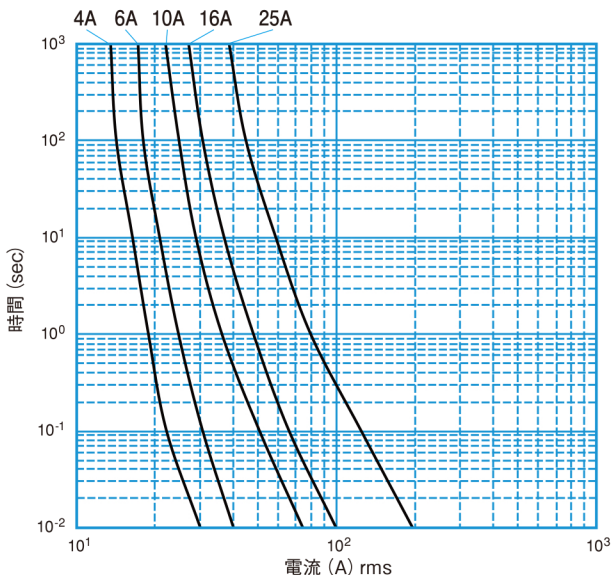
外形寸法 250SF, 500SF (Fig.1)



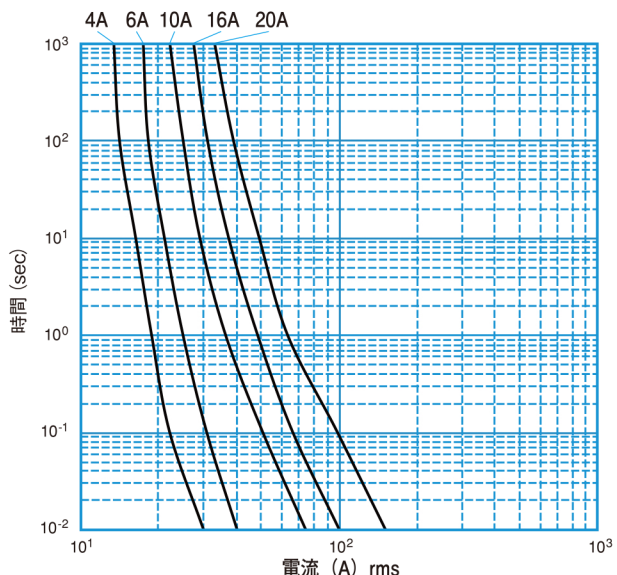
250SFK, 500SFK (Fig.2)



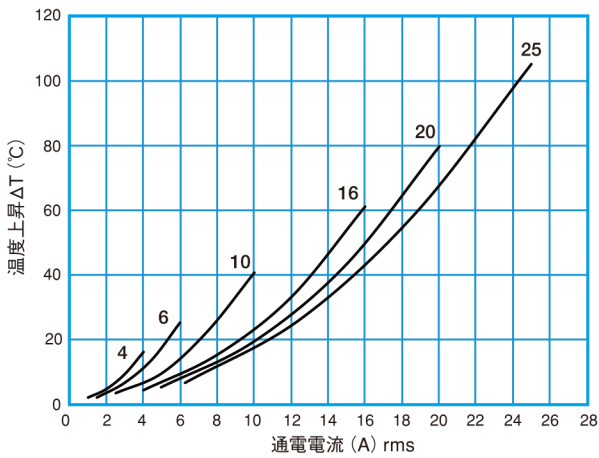
溶断特性 250SF/250SFK



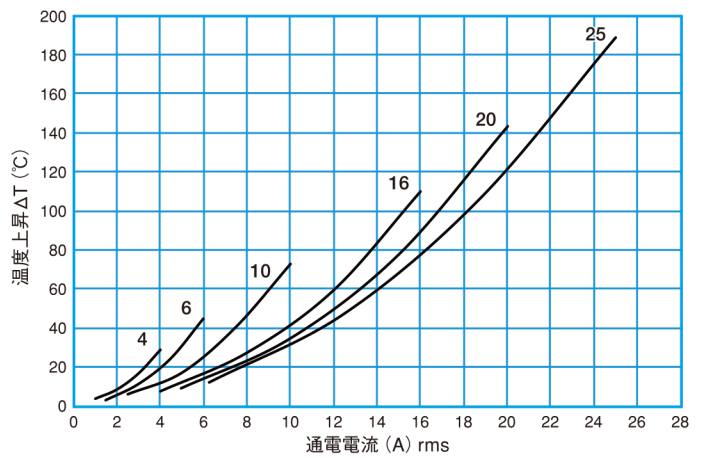
500SF/500SFK



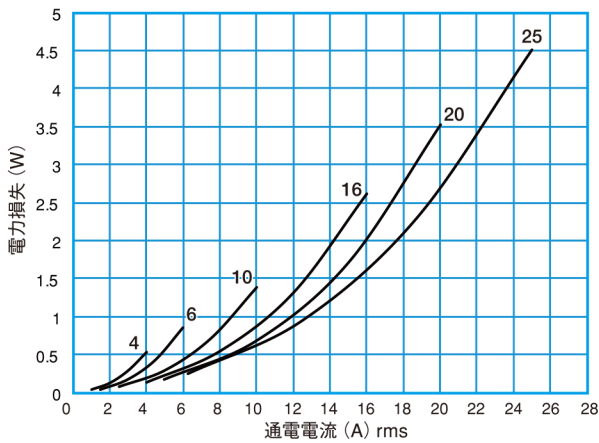
温度上昇 250SF/500SF



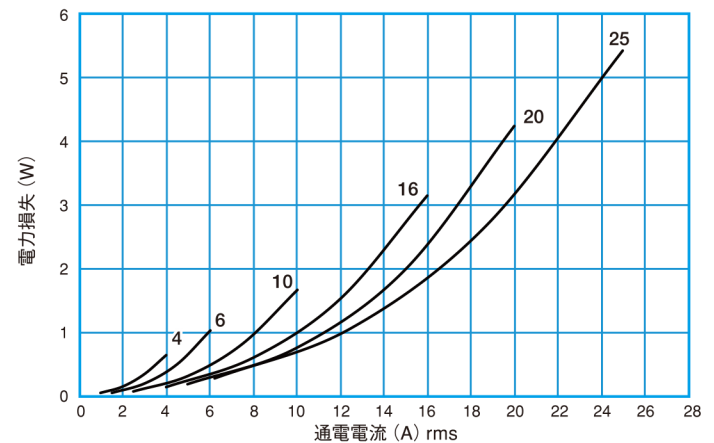
250SFK/500SFK



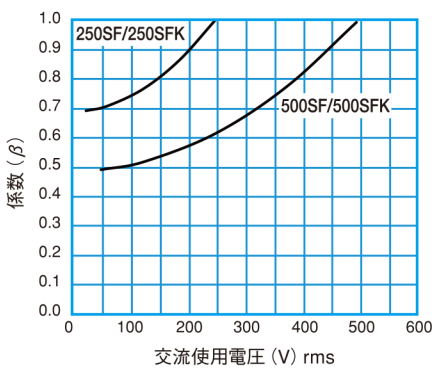
電力損失 250SF/500SF



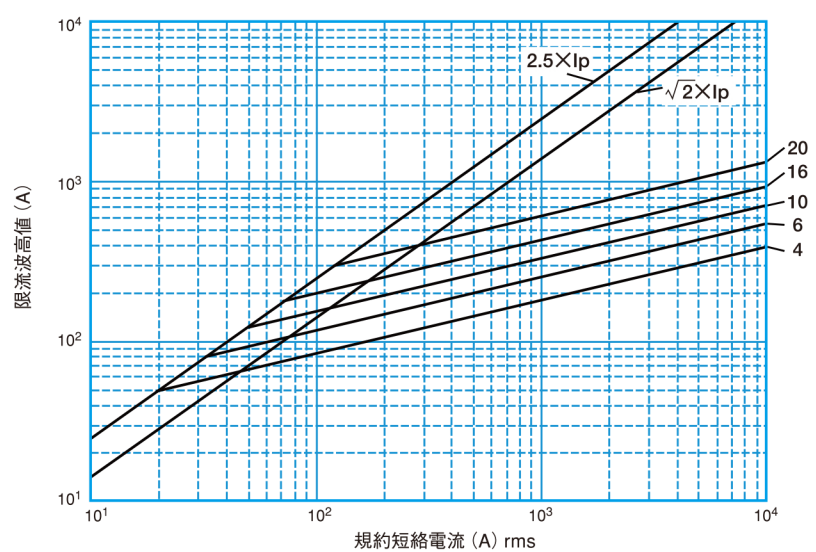
250SFK/500SFK



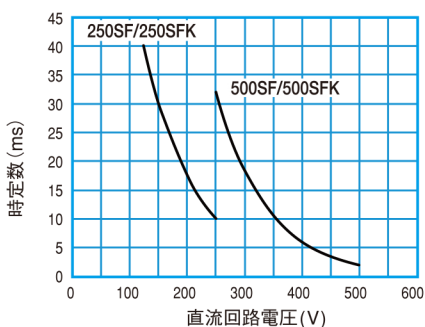
交流使用電圧に対する全遮断 I²t



限流特性



直流回路への適用



電力損失、温度特性

●基板取付ヒューズ 試験条件

電力損失、温度特性は、基板FR-4(片面基板)、銅箔厚35μm、銅箔幅は定格電流に対し2A/mm (10A定格品の場合、5mm幅) の条件によるものです。