

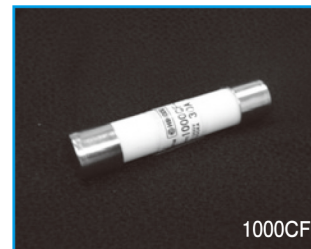
700CF/800CF/1000CF

特長

- 400V系サーボ/インバータの回生電圧に対応可能なDC800V
※800CF
- 高圧インバータの小容量電源ライン等に

定格

- 定格 700CF-35~40
定格電圧・遮断容量：AC700V-100KA DC700V(L/R10ms)-100KA
最小遮断電流：AC/DC700V-定格電流の4倍
最大アーク電圧：1400V
- 定格 800CF-5~30
定格電圧・遮断容量：AC700V-100KA DC800V(L/R10ms)-10KA
最小遮断電流：AC700V/DC800V-定格電流の4倍
最大アーク電圧：1600V
- 定格 1000CF
定格電圧・遮断容量：AC1000V - 100KA
最小遮断電流：AC1000V-定格電流の4倍
最大アーク電圧：2000V



UL規格認定定格

UL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。

- 800CF
定格電圧・遮断容量：AC660V-10KA
DC800V(L/R10ms)-10KA

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。
- 溶断表示機能はありません。

仕様 700CF/800CF

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 AC660V-10KA	全遮断 I ² t (A ² S) at AC700V-100KA	電力損失 (W)	質量 (g)	取得規格
800CF-5UL	5	2	28	36	1.1	24	
800CF-10UL	10	6	80	110	2.6		
800CF-15UL	15	12	160	225	3.0		
800CF-20UL	20	25	310	360	6.0		
800CF-25UL	25	43	390	650	6.5		
800CF-30UL	30	67	530	1000	7.0		
700CF-35	35	93	—	1300	7.5		
700CF-40	40	121	—	1690	7.5		

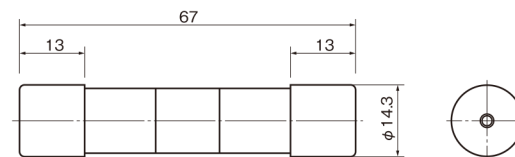
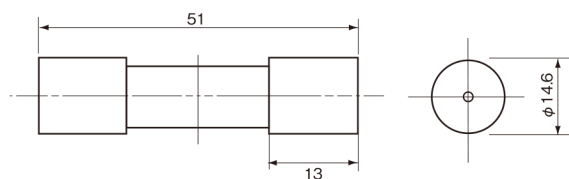
仕様 1000CF

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 AC1000V-100KA	電力損失 (W)	質量 (g)	取得規格
1000CF-5	5	1.2	21	2.1	28	—
1000CF-10	10	4.9	83	3.2		
1000CF-15	15	19.6	332	6.6		
1000CF-20	20	44.2	750	7.2		
1000CF-30	30	123.0	2000	7.6		
1000CF-35	35	177.1	3000	8.3		

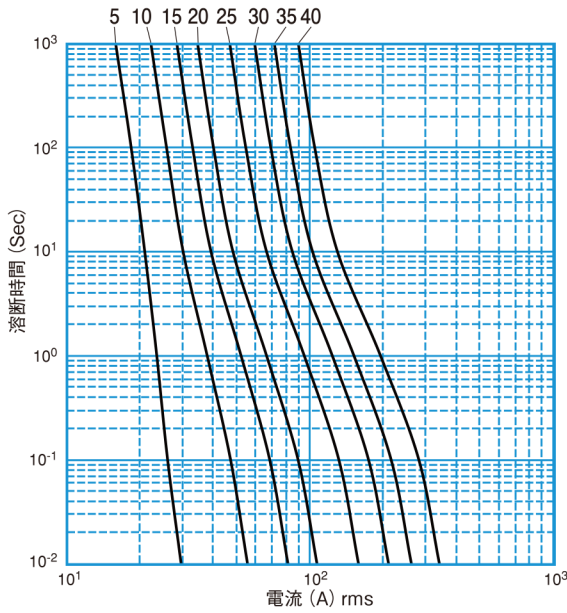
外形寸法 700CF/800CF

1000CF

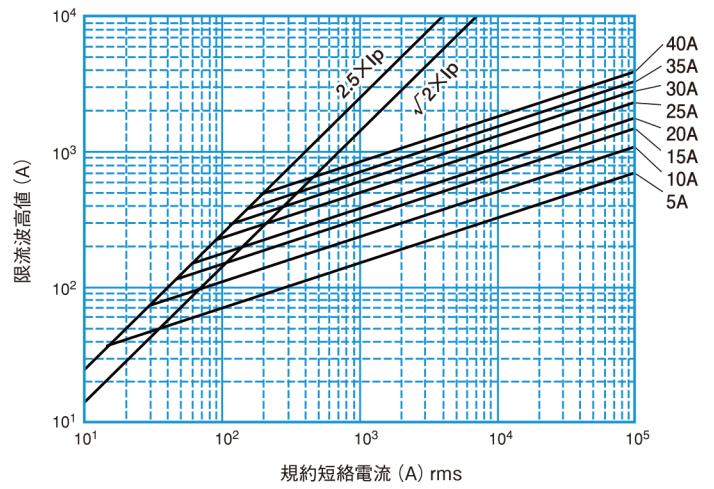


700CF/800CF

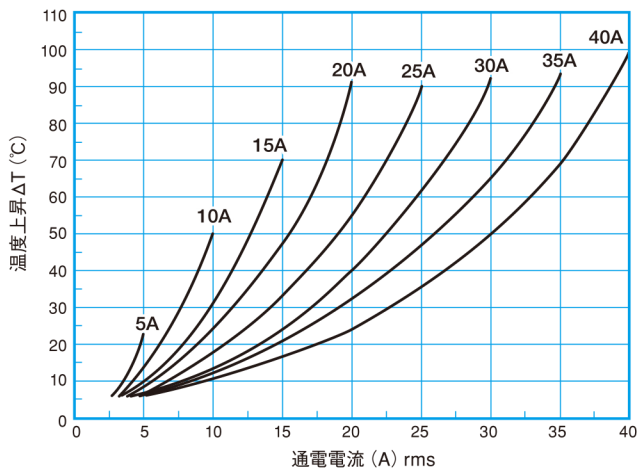
溶断特性



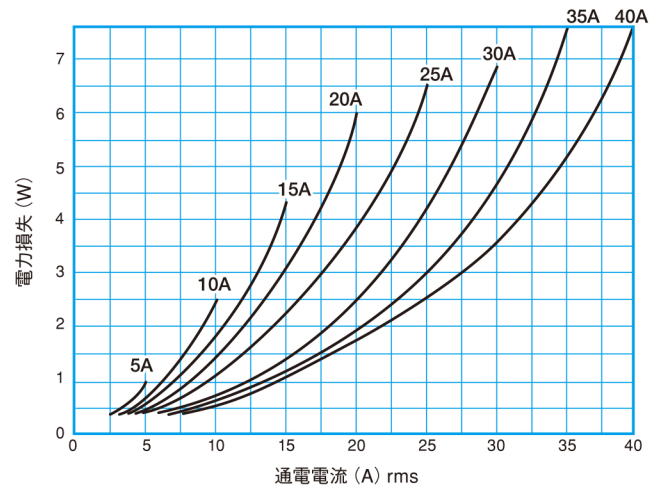
限流特性



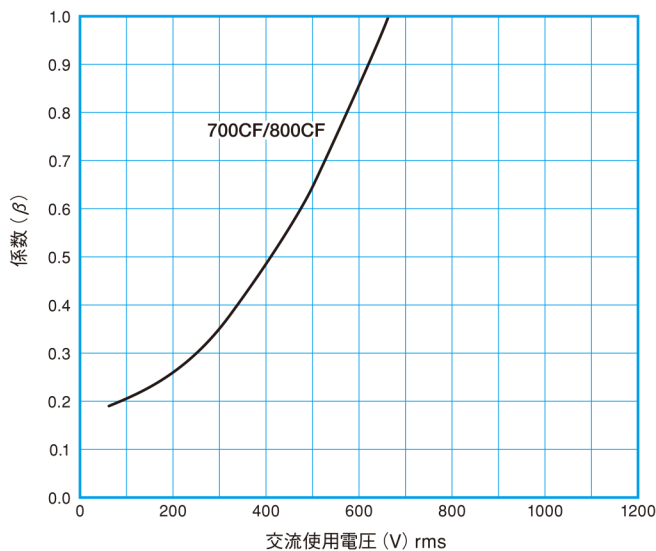
温度上昇



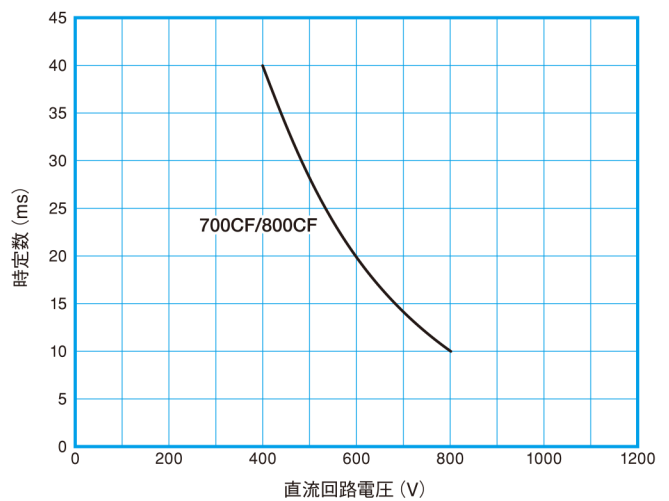
電力損失



交流使用電圧に対する全遮断 | t

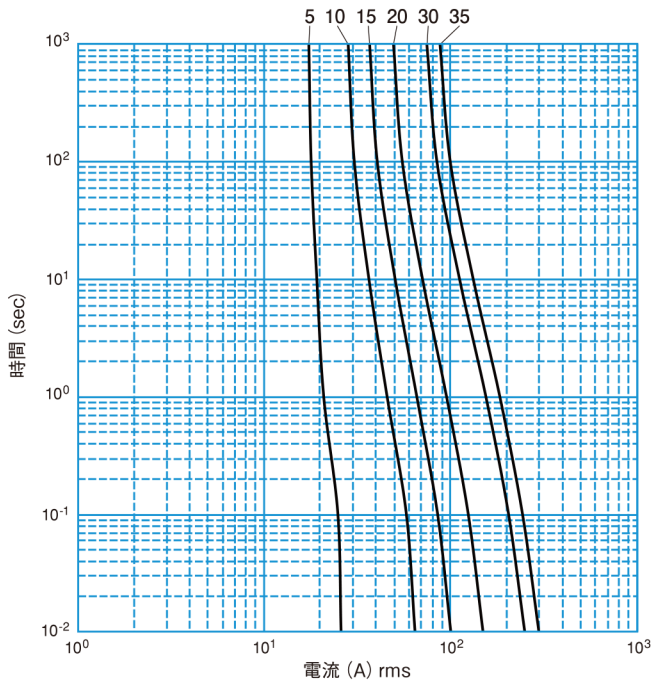


直流回路への適用

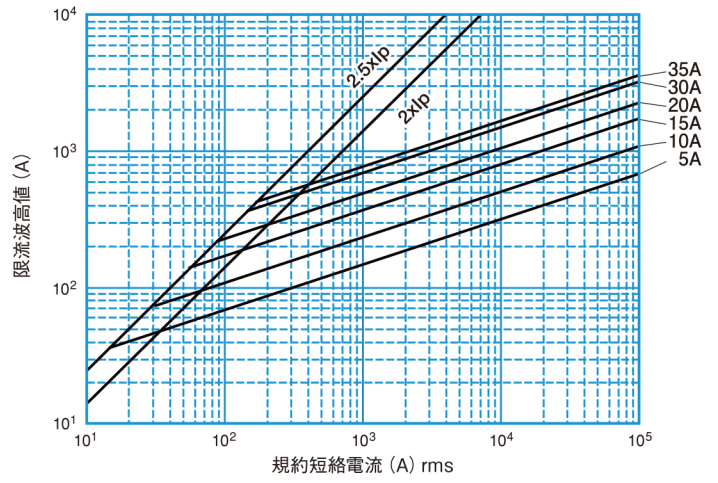


1000CF

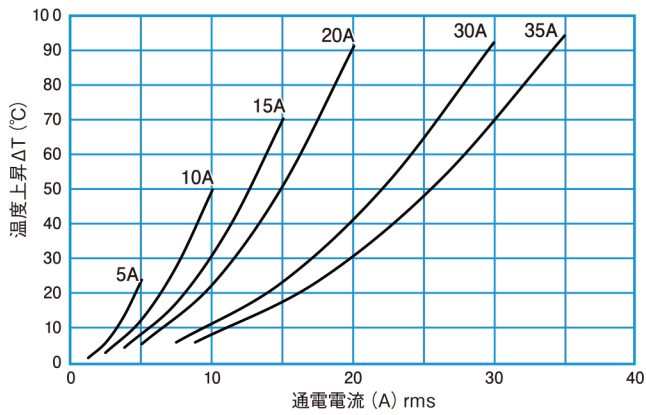
溶断特性



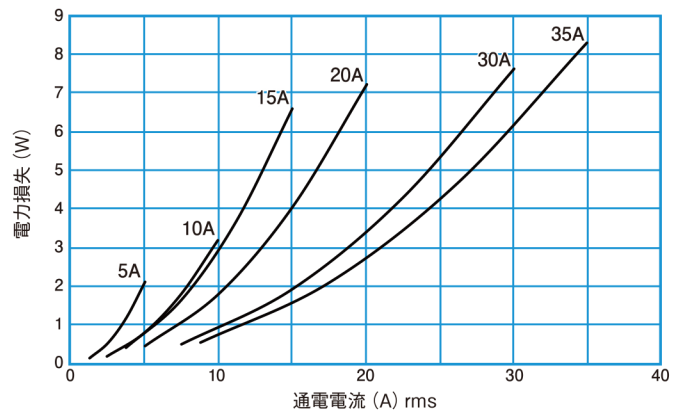
限流特性



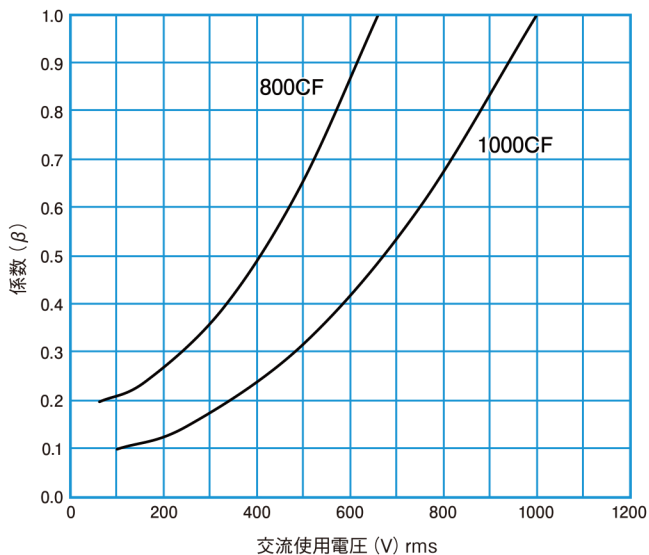
温度上昇



電力損失



交流使用電圧に対する全遮断 I^2t



直流回路への適用

