

SF25/SF50/SF70 SkyGate

特性：Features

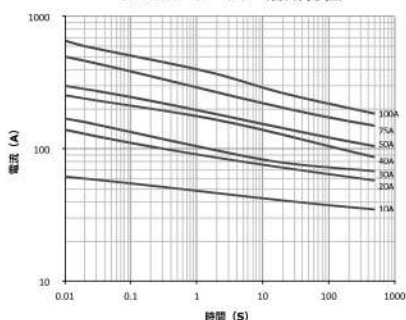
- ・実装が安易なL型端子構造
 - ・優れた遮断性
 - ・ I^2t が小さく半導体との保護協調が安易
- * L-shaped terminal Flush bolt-on

規格：Standard cULus 認可, CCC 認証品 **

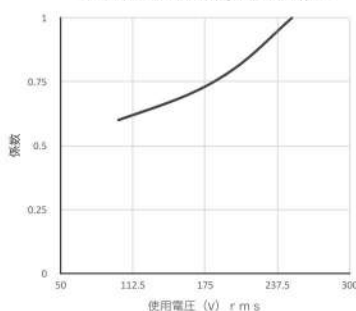


SF25 / SF50 / SF70 HIGH SPEED FUSE

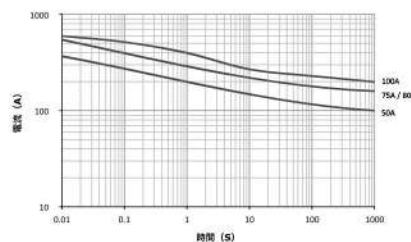
SF25シリーズ 溶断特性



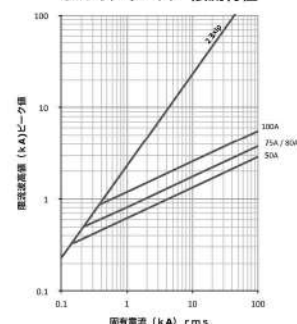
SF25シリーズ 電圧に対する全遮断 I^2t



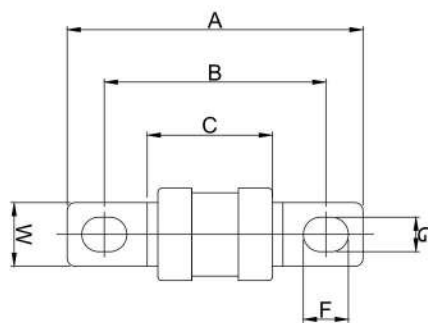
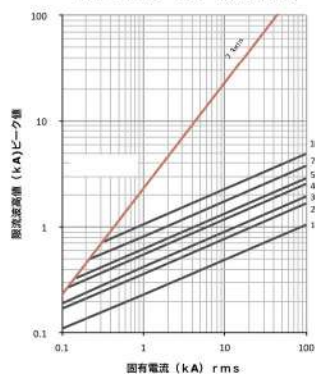
SF70 シリーズ 溶断特性



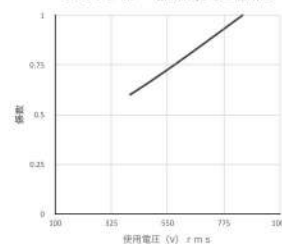
SF70シリーズ 限流特性



SF25シリーズ 限流特性



SF70 シリーズ 電圧に対する全遮断 I^2t



定格電圧・遮断容量 (UL 認可定格) UL I.R. (CCC 認証定格) CCC B.C.

SF25シリーズ	SF70シリーズ	SF25-75U/-100U	SF70-100U
AC250V-100 kA	AC850V-100 kA	AC350V-50 kA	AC800V-50 kA
DC400V-10 kA	DC750V-10 kA	DC250V-50 kA	DC600V-50 kA

型 式	定格電圧 rms(V)	定格電流 rms(A)	遮断容量 (kA)	損出最大値 (W)	$I^2t(A^2S) \times 10^3$		外形寸法(単位:mm)									
					溶断	全遮断	A	B	C	F	G	H	W	T	D	
SF25-10U	AC250 DC400	10	100kA at AC250V / 10kA at DC400V	1.01	0.01	0.05	56	42	26	8.5	6.5	18.5	12	2	ϕ 17.5	
SF25-20U		2.11		0.036	0.18											
SF25-30U		3.81		0.056	0.36											
SF25-40U		4.61		0.121	0.61											
SF25-50U		5.91		0.181	0.86											
SF25-75U **		8.01		0.49	2.31											
SF25-100U**		11.7		0.881	4.01											

型 式	定格電圧 rms(V)	定格電流 rms(A)	遮断容量 (kA)	損出最大値 (W)	$I^2t(A)$		外形寸法(単位:mm)									
					溶断	全遮断	A	B	C	F	G	H	W	T	D	
SF70-50U	AC850 DC750	50	100kA at AC850V / 10kA at DC750V	5.91	0.18	7.2	76	62	46	8.5	6.5	18.5	12	2	ϕ 17.5	
SF70-75U		8.01		0.49	10											
SF70-80U		8.50		0.49	10											
SF70-100U**		11.7		0.88	12.5											