



SF100



特性 : Features

- * 大電圧対応
- * 優れた速断性
- * I^2t が小さく半導体との保護協調が容易

High Voltage available
Excellent quick action performance
Low I^2t provides protection of semiconductors with easy coordination

規格 : Standards

cULus 認可 *, CCC 認証品 **



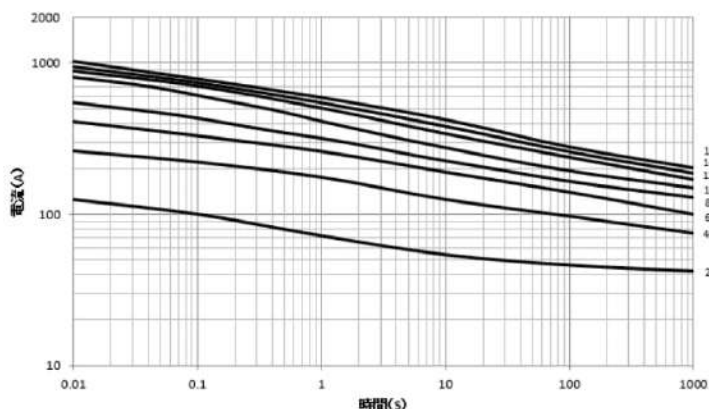
定格電圧・遮断容量 (UL 認可定格) UL I.R. *

* SF100-80U
1000V AC/DC - 100kA
(L/R 3ms)

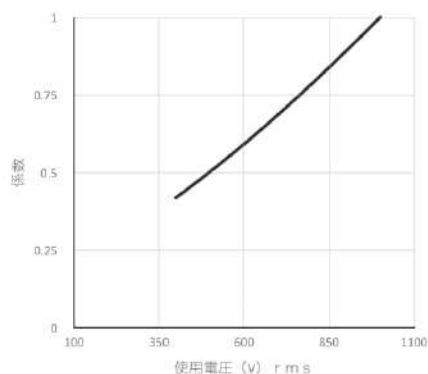
* SF100D-100U
1000V DC - 100kA
(L/R 3ms)

SF100 HIGH SPEED FUSE

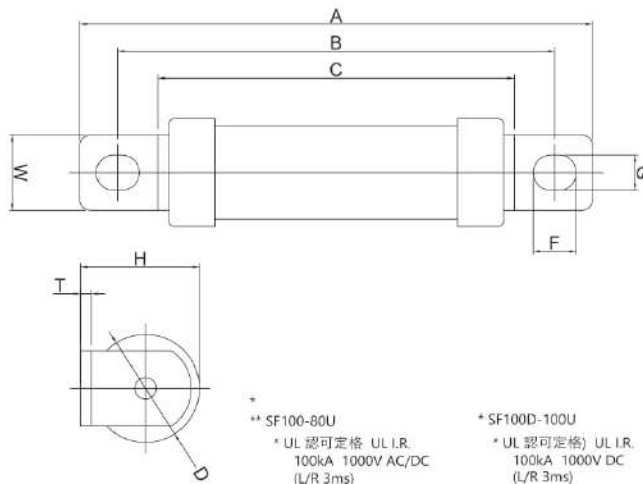
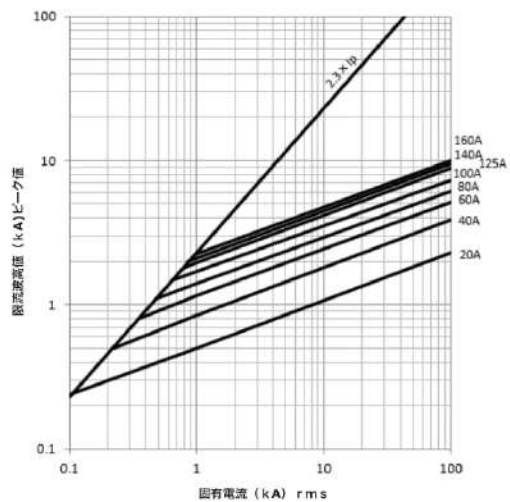
SF100 シリーズ 溶断特性



SF100 シリーズ 電圧に対する全遮断 I^2t



限流特性



* SF100-80U
* UL 認可定格 UL I.R.
100kA 1000V AC/DC
(L/R 3ms)

* SF100D-100U
* UL 認可定格 UL I.R.
100kA 1000V DC
(L/R 3ms)

** CCC 認証定格 CCC B.C.
50kA 1000V AC / 800V DC

特性 Characteristics

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 ² S) × 10 ³		外形寸法 (単位: mm)								
					溶断	全遮断	A	B	C	F	G	H	W	T	D
SF100-20U	AC1000 DC1000	20	100kA at AC1000V / 100kA at DC1000V (L/R3ms)	4.5	0.03	0.25	96	82	68	8	6.5	22	14	2	φ20
SF100-40U		40		8.1	0.18	1.6									
SF100-60U		60		25.1	0.41	3.9									
SF100-80U		80		28.0	0.73	6.5									
SF100-100U		100		30.5	1.13	9									
SF100-125U		125		43.0	1.63	15.5									
SF100-140U		140		48.0	2.22	21.5									
SF100-160U	160	66.0	2.90	23											
SF100D-30U	DC1000	30	20kA at DC1000V (L/R2ms)	7.5	0.1	0.9	76	62	46	8.5	6.5	18.5	12	2	φ17.5
SF100D-35U		35		8.2	0.13	1.2									
SF100D-40U		40		10.5	0.18	1.6									
SF100D-50U		50		22.0	0.28	2.8									
SF100D-60U		60		32.5	0.40	4									
SF100D-100U*		100		31.3	1.08	9									