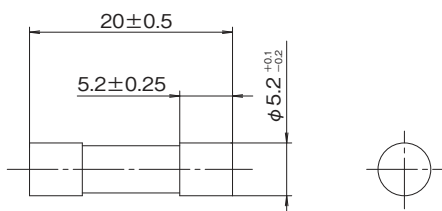


ES2 ヒューズ Fuse

Fast blow



- 外形寸法・重量
Physical Size・Net Weight
φ5.2×20mm 0.9g
- 包装 Package
最小100個単位、バルク包装
Bulk package, minimum 100 units
- 使用温度範囲
Range of ambient temperature
-40℃~80℃
- 保存温度
Storage temperature
-40℃~80℃

通電容量 Carrying Capacity	溶断規格 Clearing Time			
		$I_n \leq 0.1A$	$0.1A < I_n \leq 6.3A$	$6.3A < I_n$
150%	210%	30分以内 within 30min	30分以内 within 30min	30分以内 within 30min
	275%	0.01s to 0.5s	0.05s to 2s	0.05s to 2s
	400%	3ms to 100ms	10ms to 300ms	10ms to 400ms
	100%	20ms 以内 within 20ms	20ms 以内 within 20ms	40ms 以内 within 40ms

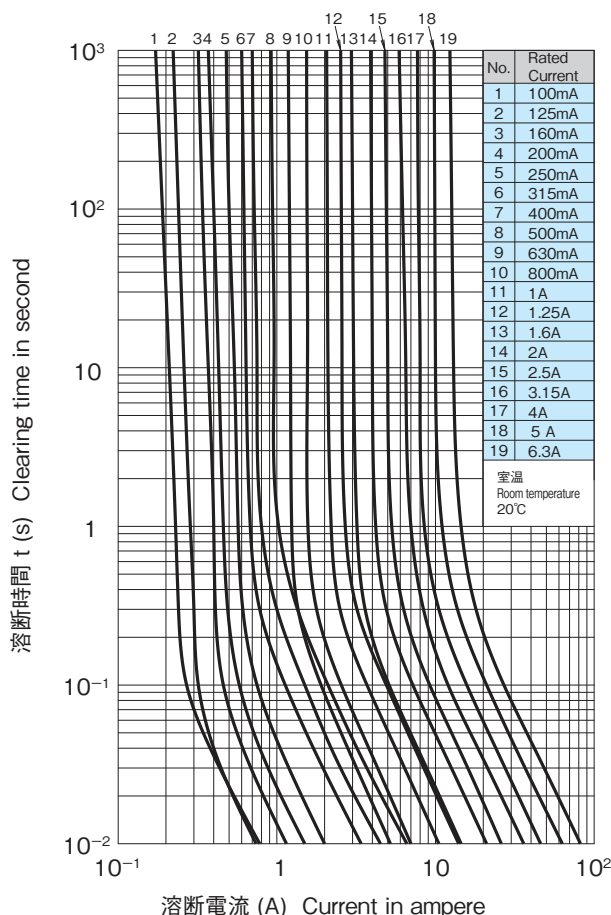


安全規格：UL file # E46712
Standard for Safety: UL file # E46712

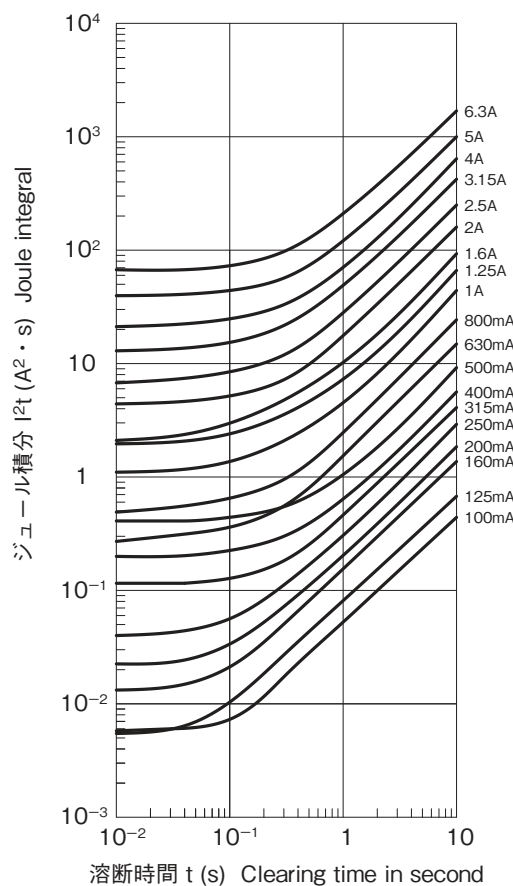
品名 Cat. No.	定格電流 Rated Current	定格遮断容量 Breaking Capacity	公称値 Nominal Value	
			ヒューズ抵抗値 ^{#1} Typ. Resistance ^{#1}	溶断 I^2t ^{#2} Joule Integral ^{#2}
ES2-0100	100mA	AC 250V 35A	4.3Ω	0.0058A ² ·s
ES2-0125	125mA		3.1Ω	0.0055A ² ·s
ES2-0160	160mA		1.8Ω	0.013A ² ·s
ES2-0200	200mA		1.4Ω	0.023A ² ·s
ES2-0250	250mA		0.99Ω	0.040A ² ·s
ES2-0315	315mA		0.82Ω	0.12A ² ·s
ES2-0400	400mA		0.60Ω	0.20A ² ·s
ES2-0500	500mA		0.40Ω	0.41A ² ·s
ES2-0630	630mA		0.24Ω	0.27A ² ·s
ES2-0800	800mA		0.19Ω	0.49A ² ·s
ES2-1000	1A	0.12Ω	1.1A ² ·s	
ES2-1250	1.25A	86mΩ	2.0A ² ·s	
ES2-1600	1.6A	58mΩ	2.1A ² ·s	
ES2-2000	2A	38mΩ	4.4A ² ·s	
ES2-2500	2.5A	29mΩ	6.8A ² ·s	
ES2-3150	3.15A	23mΩ	13A ² ·s	
ES2-4000	4A	AC 250V 40A	17mΩ	21A ² ·s
ES2-5000	5A	AC 250V 50A	12mΩ	40A ² ·s
ES2-6300	6.3A	AC 250V 63A	9.5mΩ	67A ² ·s

※1:コールド時(定格電流の10%以下にて測定)
at 10% max. rated current
※2:溶断 I^2t 値は、 I^2t 特性の1msの値です。
Joule Integral is the value of 1ms of I^2t characteristics.

■ 溶断特性 Time / Current Characteristics



■ I^2t 特性 I^2t Characteristics



■ カタログの記載内容は予告なく変更することがありますので、ご注文に際してはご確認ください。
■ Information in this catalog is subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.

技術資料
警報用ヒューズ
DCヒューズ
マイクロヒューズ
チップヒューズ
管ヒューズ
SPD
プラグジャック