



QFS25UP/QAS60UP

QUICK ACTION FUSE FOR PCB MOUNT

特長

- プリント基板取付けタイプ
- UL 認定品
- 小型・軽量
- I^2t が小さく、半導体との保護協調が容易
- 優れた限流特性
- 小さな電力損失



定格・仕様

型式	定格電圧	定格電流	遮断容量	電力損失*1	$I^2t(A^2s) \times 10^3$	
					溶断*2	動作*3
QFS25UP-10	AC250V DC400V	10A	10kA at AC250V	0.8	0.009	0.04
QFS25UP-30		30A		3.9	0.055	0.35
QFS25UP-50		50A	10kA at DC400V	7.4	0.18	0.85
QFS25UP-75		75A		9.5	0.49	2.3
QFS25UP-100		100A		14.2	0.88	4.0

*1. 定格通電時の値。接続導体は FR-4 (片面基板)、銅箔厚み 35 μ m、銅箔幅は定格電流に対して 0.5mm/A (例: 30A \times 0.5=15mm)。

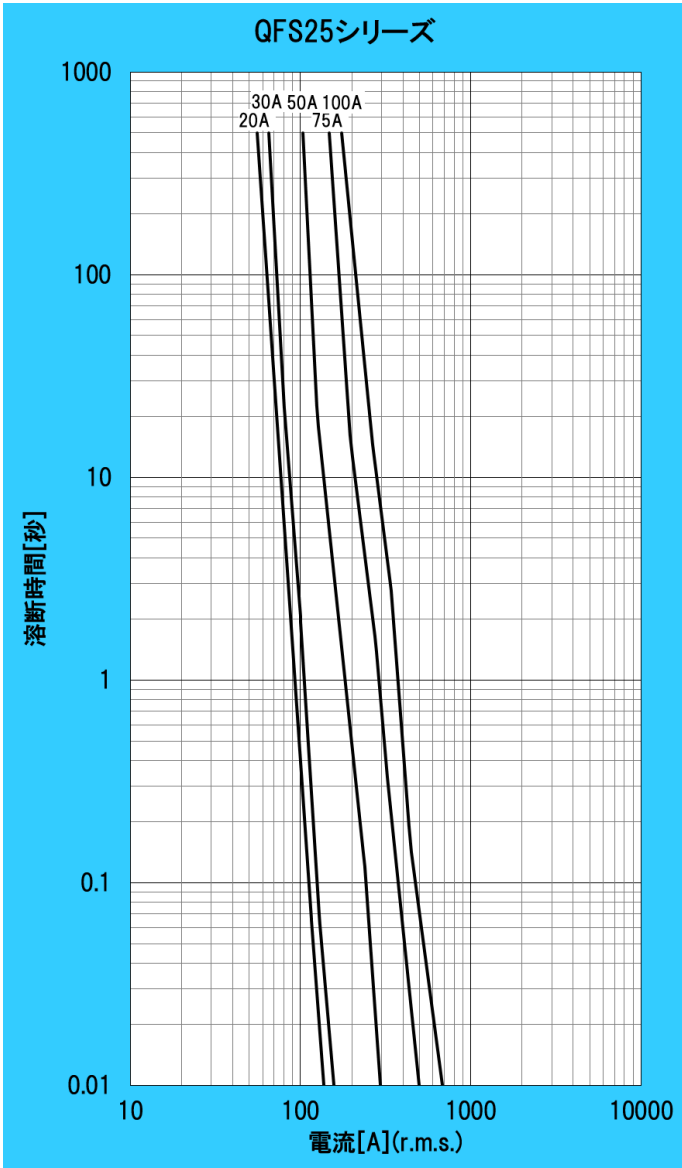
*2. 放熱を無視できる領域での計算値。

*3. QFS25UP は AC250V 10kA(r.m.s)、短絡力率は 15%以下。

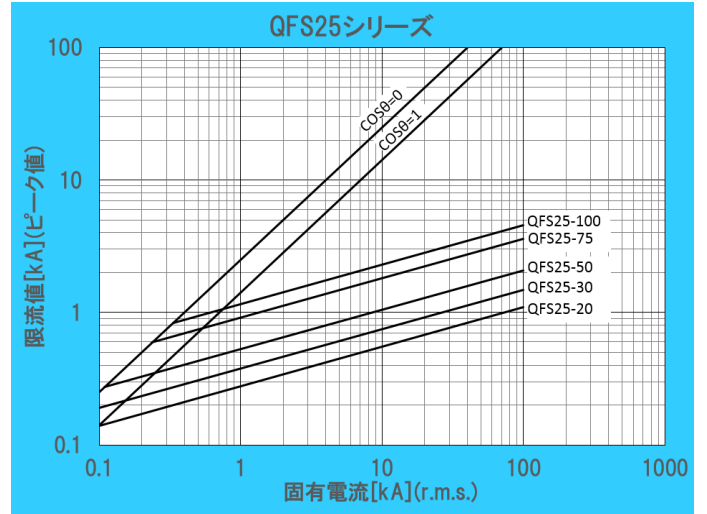
*4. UL file # E174284

特性曲線

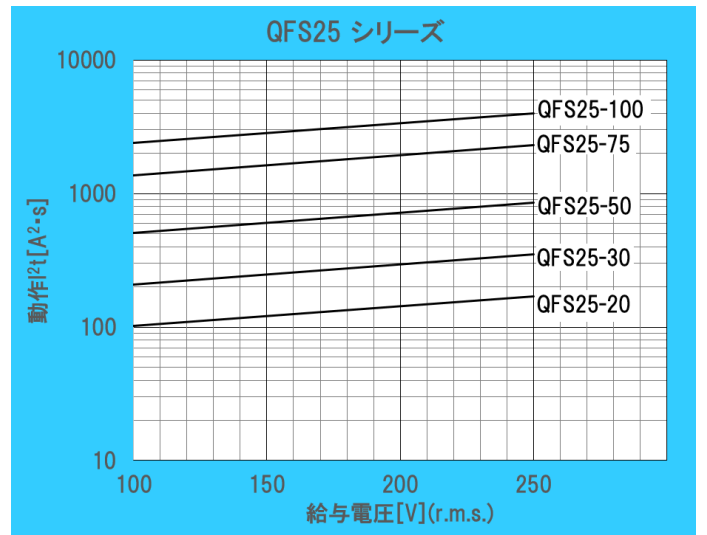
溶断特性



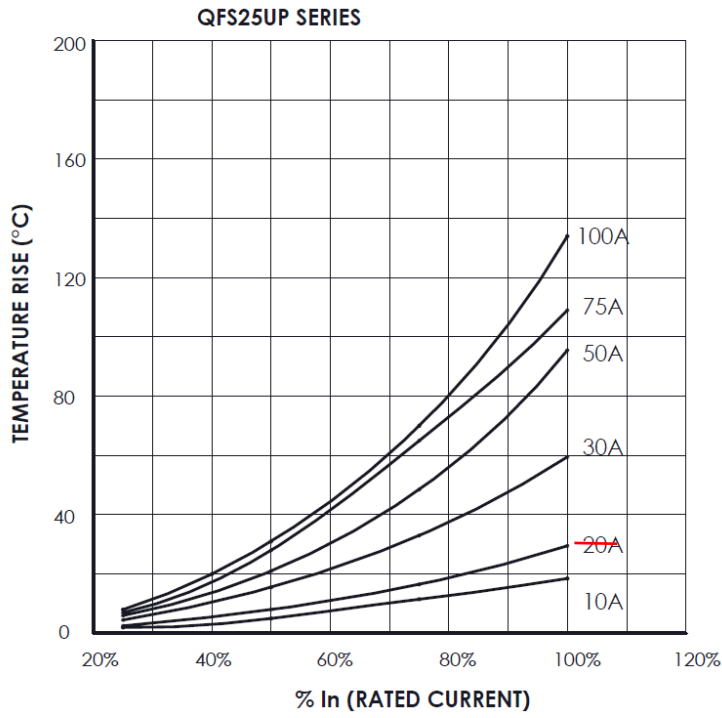
限流特性



動作 I²t 特性



温度上昇特性



製品外形図

