

マイクロヒューズ SIT 250V -TR シリーズ リリースのお知らせ

拝啓 貴社益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、このたび弊社から IEC60127-1/3 Standard Sheet4(サブミニチュアヒューズリンク タイムラグ 低遮断容量)に適合した新製品「SIT 250V -TRシリーズ」をリリースいたしましたのでご案内申し上げます。

新設計により定格電流 8A、10A をラインナップに加え、より幅広い用途でご使用いただけます。

なお、同カテゴリの「SLT 250V-TRシリーズ」につきましては生産終了の予定はございませんので引き続きお求めいただけます。

今後とも、弊社製品をご愛顧賜りますようよろしくお願い申し上げます。

敬具

記

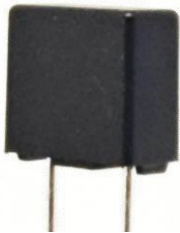
1. 品名

SIT 250V -TR シリーズ

2. 用途/特徴

- 各種電源アダプター、各種充電器、照明機器、エアコン、トイレ・キッチン機器の電源部等の様々な機器に管型ヒューズよりもコンパクトにご使用いただけます。
- RoHS2.0対応

3. 仕様

外観・寸法	項目	内容	
 8.4 ^W mm × 7.7 ^H mm × 4.0 ^D mm	定格 電圧・電流	250V 500mA / 630mA / 800mA / 1A / 1.25A 1.6A / 2A / 2.5A / 3.15A / 4A / 5A 6.3A / 8A (New) / 10A (New)	
	取得認可	UL/cUL	500mA ~ 10A
		SEMKO	500mA ~ 10A
		VDE	500mA ~ 6.3A
		CCC	500mA ~ 10A (自我声明)
		PSE	1A ~ 10A (1A未満対象外)

製品仕様詳細やご不明な点等ございましたら、弊社営業担当、または代理店までお問い合わせください。

以上

SIT型ヒューズは、各種電子応用機器用の定格AC250V以下回路に使用するピン端子角形タイムラグマイクロヒューズです。
SIT type fuse is a micro fuse of time-lag characteristics with pin terminal for the electronic application device which is used for the circuit of AC250V or less.

電気的特性 Electrical Characteristics

IEC 規格 60127-3 スタンダードシート 4 タイムラグ低遮断容量

IEC 60127-3 Standard Sheet 4 Time-lag Low-breaking capacity

(1) 通電特性 Conventional Non-Fusing Current Characteristics

定格電流の100%を1時間通電し、その後15分間休止、これを1サイクルとして繰り返し100サイクル行い、その後に定格電流の150%を1時間通電できること。

Shall not be melted within sixty minutes with a current same as 150% of the rated current after repeating one hundred cycles as one cycle with a current same as 100% of the rated current for sixty minutes and fifteen minutes interval.

(2) 過負荷溶断特性 Melting Time Characteristics

定格電流	210%	275%	400%	1000%
500mA~6.3A	120s Max.	400ms~10s	150ms~3s	20~150ms
8A/10A	300s Max.	1~20s	150ms~3s	20~150ms

(3) 短絡遮断容量 Breaking Capacity

500mA~3.15A	AC 250V 35A	6.3A	AC 250V 63A
4A	AC 250V 40A	8A	AC 250V 80A
5A	AC 250V 50A	10A	AC 250V 100A

認可規格 Safety Standard Approval

UL+CUL File No. E120786 (AC250V 500mA~10A)

SEMKO SE-S-2400823 (AC250V 500mA~10A)

VDE 40059833 (AC250V 500mA~6.3A)

CCC自我声明 2024000207000005 (AC250V 500mA~10A)

CB CN70850 (AC250V 500mA~10A)

PSE JET2014-31007 (AC250V 1A~10A)

定格一覧表 List of the Rated Current

型式 Model No.	定格電流 Rating	認可規格 Safety Standard Approval				
SIT 250V 500mA	500mA	○	○	○	○	対象外
SIT 250V 630mA	630mA	○	○	○	○	対象外
SIT 250V 800mA	800mA	○	○	○	○	対象外
SIT 250V 1A	1A	○	○	○	○	○
SIT 250V 1.25A	1.25A	○	○	○	○	○
SIT 250V 1.6A	1.6A	○	○	○	○	○
SIT 250V 2A	2A	○	○	○	○	○
SIT 250V 2.5A	2.5A	○	○	○	○	○
SIT 250V 3.15A	3.15A	○	○	○	○	○
SIT 250V 4A	4A	○	○	○	○	○
SIT 250V 5A	5A	○	○	○	○	○
SIT 250V 6.3A	6.3A	○	○	○	○	○
SIT 250V 8A	8A	○	○	-	○	○
SIT 250V 10A	10A	○	○	-	○	○

(注) Note)

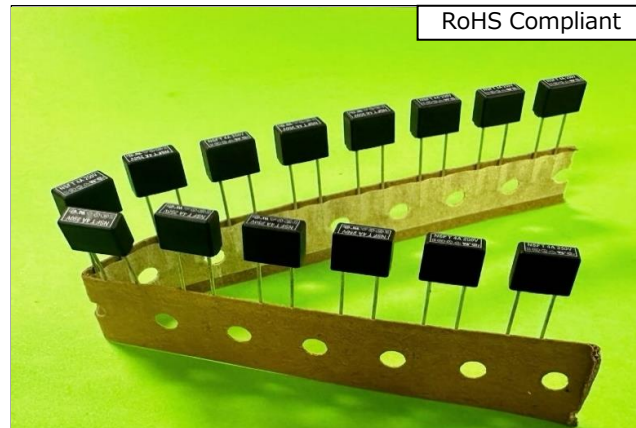
⊕：電気用品安全法の対象は1A以上です。認可マークは梱包箱のラベルには表示されておりますが、本体には表示していません。

⊕：The rated current of 1A or higher are applicable for EAMSA. Even though ⊕ mark is indicated on the label of the packing box, not indicated on the fuse body.

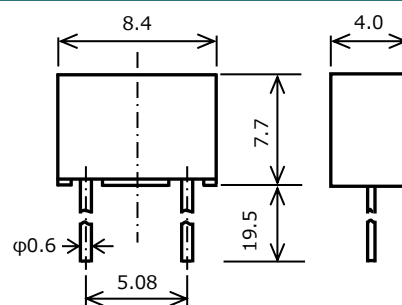
標準梱包数量 Packing Specification

ラジアルテーピング 1000 個/ 箱

Radial Taping 1000 pcs./ Box



外形寸法図 Dimensions



単位：mm

溶断特性カーブ Time-Current Characteristics

<参考値> <Reference>

