


特性 FEATURES :

- * 6125 サイズ [2.6 x 2.6 x 6.1 mm]
- * タイムラグタイプ Time Lag Type
- * RoHS 適合品 Pb Free / RoHS-Compliant Products

承認 APPROVALS :

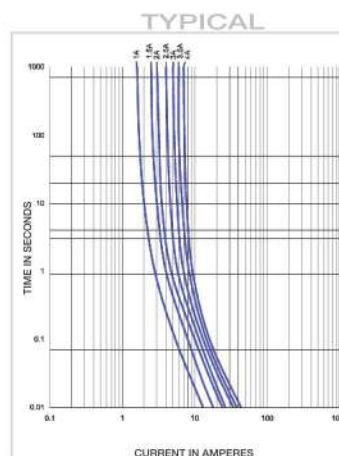
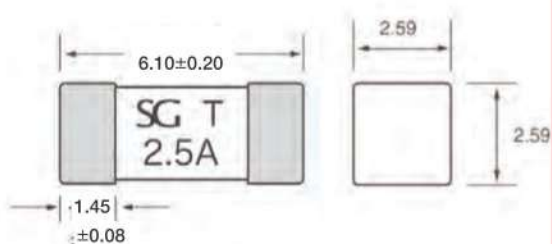
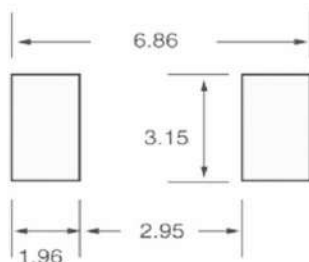
- * UL構成部品プログラム承認 (US/Canada)
Recognized under the Component Program of U.L.
Guide JDYX2/JDYX8, File No. E195833
- * METI (PSE) Compliant



25T SERIES

電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS :

電流値 % of Ampere Rating	溶断時間 Opening Time
100%	4 時間 最小 hours min
200%	1秒 最小 sec Min. / 60秒 最大 sec Max.
300%	0.2秒 最小 sec Min. / 3秒 最大 sec Max.
800%	0.01秒 最小 sec Min. / 0.1秒 最大 sec Max.

IT 曲線 AVERAGE TIME-CURRENT CURVES :

参考寸法 DIMENSIONS :

推奨パッド寸法
LAND PATTERN :


単位 Unit : mm

仕様 SPECIFICATIONS :

品名 Product Code	電流値 Ampere Rating	電圧値 AC/DC Voltage Rating AC/DC	[代表値 Typ.] 抵抗値 [Ω] Resistance Value	遮断電流値 Interrupting Rating*1	I ² t 値 10In Typical Melting I ² t at 10In (A ² sec)*2
25T 0500 G	500 mA	125 V	0.556	50 A	0.78
25T 0750 G	750 mA	125 V	0.316	50 A	2.67
25T 1000 G	1 A	125 V	0.199	50 A	1.50
25T 1250 G	1.25 A	125 V	0.140	50 A	4.43
25T 1500 G	1.5 A	125 V	0.093	50 A	3.26
25T 2000 G	2 A	125 V	0.065	50 A	7.82
25T 2500 G	2.5 A	125 V	0.045	50 A	8.86
25T 3000 G	3 A	125 V	0.036	50 A	11.5
25T 3500 G	3.5 A	125 V	0.028	50 A	14.9
25T 4000 G	4 A	125 V	0.027	50 A	18.4
25T 5000 G	5 A	125 V	0.016	50 A	107.5
25T 7000 G	7 A	125 V	0.013	50 A	101.3

注 NOTE:

- AC 遮断電流値 - 定格電圧にて、力率 1 (P.F.100%) にて測定。
AC Interrupting Rating - Measured at rated voltage, Unit Power Factor (100%) Power Factor.
DC 遮断電流値 - バッテリー電源 (時定数: 50 μs MAX.) を使用し、定格電圧にて測定。
DC Interrupting Rating - Measured at designated voltage, time constant of less than 50 microseconds, battery source.
- I²t 値 - ヒューズの定格電流値の10倍にて (遮断電流値以下) 溶断した際に測定。
Typical Melting I²t - Measured with a battery pack at rated DC voltage at 10 times rated current, not to exceed I.R.
- 定常動作電流 - 定格電流の 75% 以下でのご使用をお薦めします。これに加え、温度ダイレイティングも考慮してください。
Operating Current - An operating current of 75% or less of rated current is recommended, with further derating required at elevated ambient temperature.
- 上記に記載していない電流値に関しましては PICO 営業までお問い合わせ下さい。 Ask PICO sales for the items not mentioned in this Catalog.
- 詳しくは PICO 営業までお問い合わせ下さい。 Consult PICO sales for the details.