



特性 FEATURES :

- * LBC (Low Breaking Capacity) IEC 60127-2 sheet 3
5 x 20mm ガラス管・遅延タイプ Glass Tube, Time-Lag
- * RoHS 適合品 RoHS-Compliant Products

規格承認 APPROVALS :

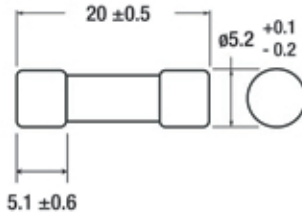
- * SEMKO 承認 [125mA-6.3, 10/12.5/16A] * VDE 承認 [125mA-10, 12.5/16A]
- * BSI 承認 [125mA-6.3A] * IMQ 承認 [125mA-6.3A]
- * CCC承認 [100mA-6.3A] * CQC承認 [8/10/12.5/16A]
- * UL 構成部品プログラム承認 UL Recognized [125mA-15A]
- * CSA Acceptance 承認 [125mA-6.3A]
- * METI (PSE) 承認 [1-15A] * KC (Korea Certification) 韓国認証 [125mA-6.3A]



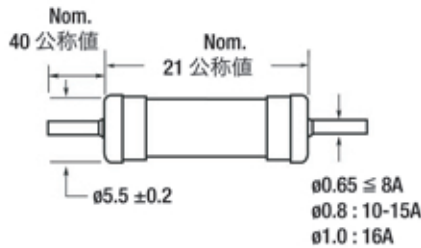
50T SERIES

寸法 DIMENSIONS :

50T



50T(P)



単位 Unit : mm

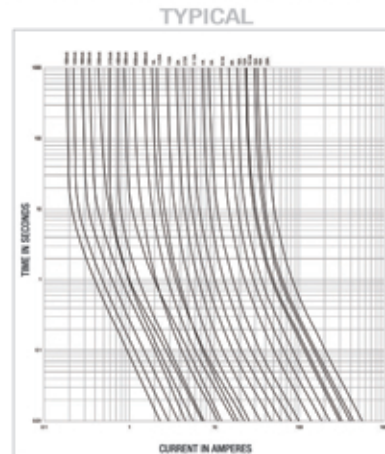
電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS :

溶断時間 Pre-Arcing Time

定格電流の割合 (%)	150%		210%		275%		400%		1000%	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
100mA	60 min.	2 min.	200 ms	10 s	40 ms	3 s	10 ms	300 ms		
125mA-10A	60 min.*	2 min.	600 ms	10 s	150 ms	3 s	20 ms	300 ms		
>10A	30 min.	30 min.	600 ms	15 s	150 ms	5 s	20 ms	400 ms		

* 8A/10A : 30 min.

溶断曲線 AVERAGE TIME CURRENT CURVES :



仕様 SPECIFICATIONS :

品名 Product Code	電流値 Rated Current	IEC 最大電圧降下 Max. Voltage Drop @100% [mV]	Pt 値 Typical Pre-Arcing Pt (A ² sec) ^{1/2}	品名 Product Code	電流値 Rated Current	IEC 最大電圧降下 Max. Voltage Drop @100% [mV]	Pt 値 Typical Pre-Arcing Pt (A ² sec) ^{1/2}
50T 0100H	100 mA	2500	0.053	50T 020H	2 A	120	12.20
50T 0125H	125 mA	2000	0.084	50T 025H	2.5 A	100	23.25
50T 0160H	160 mA	1900	0.146	50T 032H	3.15 A	100	38.46
50T 0200H	200 mA	1500	0.210	50T 040H	4 A	100	62.25
50T 0250H	250 mA	1300	0.525	50T 050H	5 A	100	114.0
50T 0315H	315 mA	1100	0.741	50T 063H	6.3 A	100	242.5
50T 0400H	400 mA	1000	1.051	50T 080H	8 A	100	408.5
50T 0500H	500 A	900	1.500	50T 100H	10 A	100	647.0
50T 0630H	630 A	300	1.221	50T 120H	12 A ¹⁾	80	809.0
50T 0800H	800 A	250	3.128	50T 125H	12.5 A ¹⁾	80	846.0
50T 010H	1 A	150	5.221	50T 150H	15 A ¹⁾	80	1468.0
50T 013H	1.25 A	150	3.785	50T 160H	16 A ¹⁾	80	1805.0
50T 016H	1.6 A	150	6.825				

定格電圧 : 250VAC

IEC 遮断容量 : 35A または 定格電流の10倍のいずれか大きい方・力率 0.7 ~ 0.8(P.F. 70 - 80%) にて測定。 IEC Breaking Capacity : 35A or 10 In, whichever is greater at rated voltage AC (P.F. 70-80%).

注 NOTE:

- 12A - 16A : IEC 準拠品
- Pt 値 - ヒューズの定格電流値の10倍にて溶断した際に測定。
- カートリッジタイプとリード付きタイプがございます。
リード付きタイプは シリーズ番号の後に (P) を付けて下さい。例) 1A : 50T (P) 010H
- リード線のフォーミングをご希望の場合は、PICO 営業担当までお問い合わせ下さい。

Typical Melting Pt - Measured at 10 times of rated current under DC.

Add "P" after the part number for Pigtail Lead (with wire terminations) type.
Ex.) 1A : 50T (P) 010H

Ask PICO SALES for Lead Forming type. Forming Variations are available.