



特性 FEATURES :

- * HBC (High Breaking Capacity) IEC 60127-2 sheet 5
5 x 20mm セラミック管・遅延タイプ Ceramic Tube, Time-Lag
- * RoHS 適合品 RoHS-Compliant Products

規格承認 APPROVALS :

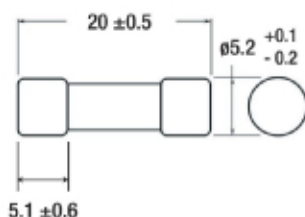
- * SEMKO 承認 [1-6.3, 8/10/12.5/16A] * VDE 承認 [1-10, 12.5/16A]
- * BSI 承認 [1-6.3A] * CCC承認 [1-6.3A] / CQC承認 [8/10/12.5/16A]
- * UL 構成部品プログラム承認 UL Recognized (US/Canada) [200mA-15A]
- * METI (PSE) 承認 [1-10A] * KC (Korea Certification) 韓国安全認証 [1-6.3A]



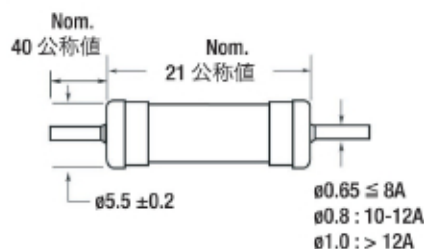
50CT SERIES

寸法 DIMENSIONS :

50CT



50CT(P)



単位 Unit : mm

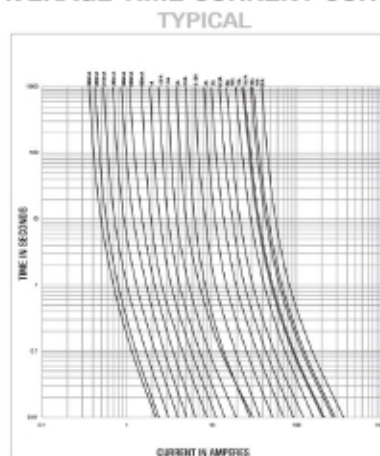
電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS :

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
< 1A	60 min.	30 min.	250 ms	80 s	50 ms	5s	5 ms	150 ms		
1A-3.15A	60 min.	30 min.	750 ms	80 s	95 ms	5s	10 ms	150 ms		
4A-10A	60 min.*	30 min.	750 ms	80 s	150 ms	5s	10 ms	150 ms		
12A-16A	30 min.	30 min.	1 s	80 s	150 ms	8s	20 ms	150 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]	I ^t 値 Typical Pre-Arcing I ^t (A ² sec)	品名 Product Code	電流値 Rated Current	IEC 最大電圧降下 Max. Voltage Drop @100% [mV]	I ^t 値 Typical Pre-Arcing I ^t (A ² sec)
50CT 0200H	200 mA	2100	0.048	50CT 025H	2.5 A	180	8.13
50CT 0250H	250 mA	1500	0.057	50CT 032H	3.15 A	140	13.93
50CT 0315H	315 mA	1100	0.096	50CT 040H	4 A	100	27.54
50CT 0400H	400 mA	1000	0.161	50CT 050H	5 A	100	49.89
50CT 0500H	500 mA	850	0.257	50CT 063H	6.3 A	100	85.51
50CT 0630H	630 mA	650	0.420	50CT 080H	8 A	100	146.6
50CT 0800H	800 mA	500	0.776	50CT 100H	10 A	100	251.2
50CT 010H	1 A	350	1.28	50CT 120H	12 A [†]	80	418.8
50CT 013H	1.25 A	300	2.03	50CT 125H	12.5 A [†]	80	454.5
50CT 016H	1.6 A	200	3.78	50CT 150H	15 A [†]	80	725.9
50CT 020H	2 A	190	9.38	50CT 160H	16 A [†]	80	819.4

定格電圧 : 250VAC

IEC 遮断容量 : 1500A 250VAC (200mA-15A) - 力率 0.7 ~ 0.8 (P.F. 70 - 80%) にて測定。

IEC Breaking Capacity - Measured at rated voltage at 70 to 80% Power Factor on AC.

注 NOTE:

- 12A - 16A : IEC 準拠品
- 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 : 50CT (P) 010H
- リード線のフォーミングをご希望の場合は、PICCO 営業担当までお問い合わせ下さい。

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

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