



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 [1-15A] * KC (Korea Certification) 韓国安全認証 [1-6.3A]



50CT SERIES

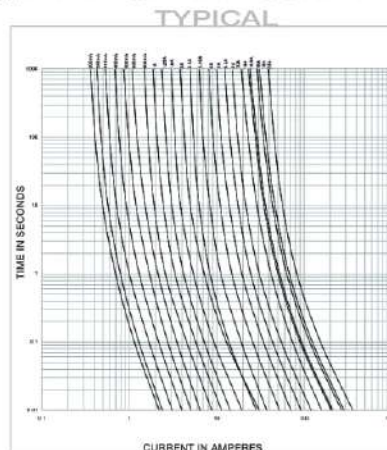
電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS :

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		

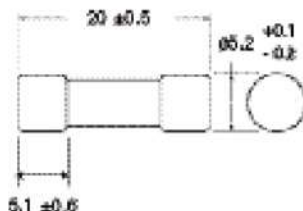
* 8A/10A : 30 min.

溶断曲線 AVERAGE TIME-CURRENT CURVES :

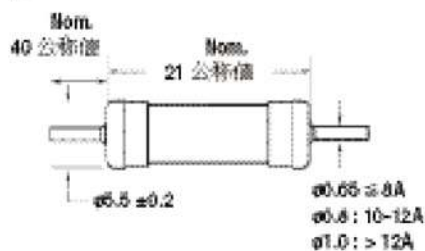


寸法 DIMENSIONS :

50CT



50CT(P)



単位 Unit : mm

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 ² t 値 Typical Pre-Arcing I ² 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 ² t 値 Typical Pre-Arcing I ² t (A ² sec)
50CT 0200H	200mA	2100	0.048	50CT 025H	2.5 A	180	7.781
50CT 0250H	250mA	1500	0.057	50CT 032H	3.15 A	140	15.46
50CT 0315H	315mA	1100	0.096	50CT 040H	4 A	100	37.60
50CT 0400H	400mA	1000	0.161	50CT 050H	5 A	100	60.95
50CT 0500H	500mA	850	0.257	50CT 063H	6.3 A	100	101.3
50CT 0630H	630mA	650	0.451	50CT 080H	8 A	100	188.7
50CT 0800H	800mA	500	0.553	50CT 100H	10 A	100	323.4
50CT 010H	1 A	350	1.014	50CT 120H	12 A ¹⁾	80	539.2
50CT 013H	1.25 A	300	2.115	50CT 125H	12.5 A ¹⁾	80	585.1
50CT 016H	1.6 A	200	4.238	50CT 150H	15 A ¹⁾	80	934.1
50CT 020H	2 A	190	7.120	50CT 160H	16 A ¹⁾	80	1055

定格電流 : 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 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。 Add "P" after the part number for Pigtail Lead (with wire terminations) type. Ex.) 1A: 50CT (P) 010H
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、PICO 営業担当までお問い合わせ下さい。 Ask PICO SALES for Lead Forming type. Forming Variations are available.