

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



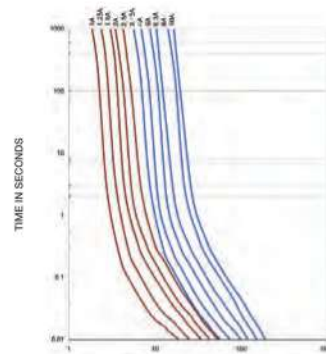
SG5063 SERIES

電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS :

溶断時間 Pre-Arcing Time

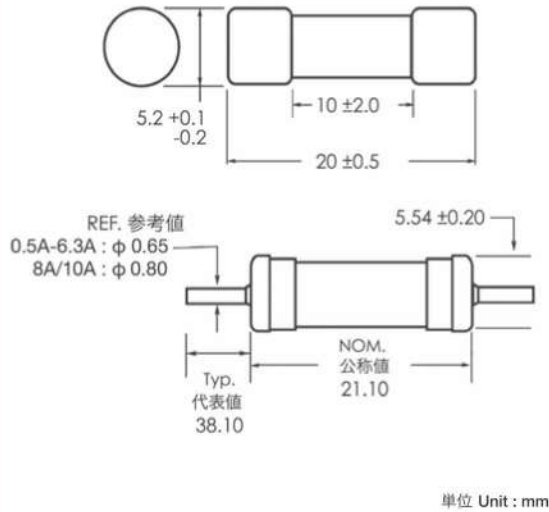
定格電流の割合 (%)	150%		210%		275%		400%		1000%	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
1A-3.15A	60min.	30 min.	750 ms	80 s	95 ms	5s	10 ms	150 ms		
4A-6.3A	60 min.	30 min.	750 ms	80 s	150 ms	5s	10 ms	150 ms		
8A / 10A	30 min.	30 min.	750 ms	80 s	150 ms	5s	10 ms	150 ms		

溶断曲線 AVERAGE TIME-CURRENT CURVES : TYPICAL



寸法 DIMENSIONS :

SG5063



単位 Unit : mm

仕様 SPECIFICATIONS :

品名 Product Code	電流値 Rated Current	電圧値 AC Voltage Rating AC	遮断容量 Breaking Capacity**	IEC 最大電圧降下 Max. Voltage Drop @100% [mV]	[代表値 Typ.] 抵抗値 [Ω] Resistance Value**3	I ² t 値 Typical Pre-Arcing I ² t at 250VAC (A ² sec)**2
SG5063 001	1 A	250 V	1500 A	350	0.14	1.30
SG5063 1.25	1.25 A	250 V	1500 A	300	0.09	2.34
SG5063 01.6	1.6 A	250 V	1500 A	200	0.058	4.71
SG5063 002	2 A	250 V	1500 A	190	0.042	8.72
SG5063 02.5	2.5 A	250 V	1500 A	180	0.032	14.50
SG5063 3.15	3.15 A	250 V	1500 A	140	0.023	26.99
SG5063 004	4 A	250 V	1500 A	100	0.018	45.44
SG5063 005	5 A	250 V	1500 A	100	0.013	82.50
SG5063 06.3	6.3 A	250 V	1500 A	100	0.010	148.44
SG5063 008	8 A	250 V	1500 A	100	0.007	294.40
SG5063 010	10 A	250 V	1500 A	100	0.006	448.00

注 NOTE:

1. AC 遮断電流値 - 定格電圧にて、力率 0.7 ~ 0.8 (P.F. 70 - 80%) にて測定。
2. I²t 値 - 定格電流値の 10 倍 (DC) にて測定。
3. 抵抗値 [代表値] - 定格電流値の 10% 以下にて測定。
4. 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。

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

Typical Melting I²t - Measured at 10 times at rated current under DC.

Typical Resistance Value - Measured with less than 10% of rated current.

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