
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 Product

規格承認 APPROVALS :

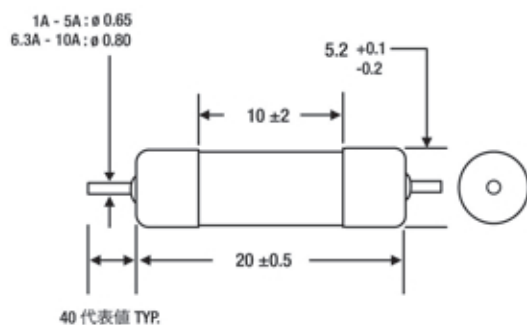
- * SEMKO 承認
- * VDE 承認
- * CQC 承認
- * UL 構成部品プログラム承認 UL Recognized (US / Canada)
- * METI (PSE) 承認
- * KC (Korea Certification) 韓国安全認証



SG5063 SERIES

寸法 DIMENSIONS :

SG5063



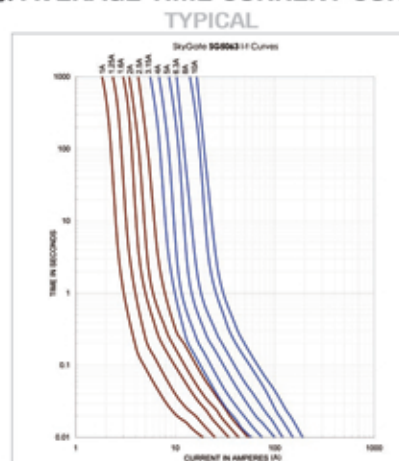
40 代表値 TYP.

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-3.15A	60 min.	30 min.	750 ms	80 s	95 ms	5s	10 ms	150 ms	10 ms	150 ms
4A-6.3A	60 min.	30 min.	750 ms	80 s	150 ms	5s	10 ms	150 ms	10 ms	150 ms
8A / 10A	30 min.	30 min.	750 ms	80 s	150 ms	5s	10 ms	150 ms	10 ms	150 ms

溶断曲線 AVERAGE TIME CURRENT CURVES :

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*1	IEC 最大電圧降下 Max. Voltage Drop @100% [mV]	[代表値 Typ] 抵抗値 Resistance Value*3 [Ω]	[代表値 Typ] Pt 値 Typical Pre-Arcing Pt [A ² sec]*2
SG5063 001	1 A	250 V	1500 A	350	0.146	2.10
SG5063 1.25	1.25 A	250 V	1500 A	300	0.105	4.20
SG5063 01.6	1.6 A	250 V	1500 A	200	0.071	9.11
SG5063 002	2 A	250 V	1500 A	100	0.054	14.40
SG5063 02.5	2.5 A	250 V	1500 A	180	0.042	25.00
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:

- 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。
- Pt 値 - 定格電圧の10倍にて測定 (DC)。
- 抵抗値 [代表値] - 定格電流値の10%以下にて測定。
- 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 Pre-Arcing Pt Value - measured at 10 times of 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.