



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 :

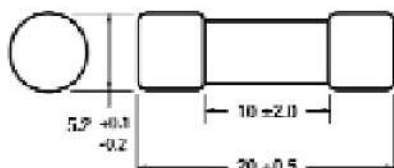
- * SEMKO 承認 [500mA-10A] * VDE 承認 [500mA -10A]
- * BSI 承認 [1-10A] * IMQ 承認 * CCC承認 [1-6.3A] * CQC承認 [8/10A]
- * UL 構成部品プログラム承認 UL Recognized * CSA Acceptance 承認
- * METI (PSE) 承認 [1-10A] * Korea Certification 韓国安全認証 [1-10A]



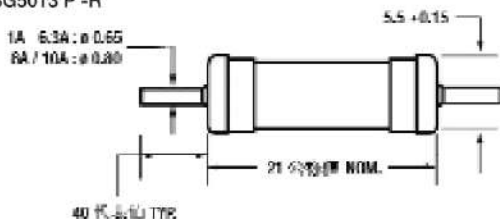
SG5013 SERIES

寸法 DIMENSIONS :

SG5013-R



SG5013 P-R



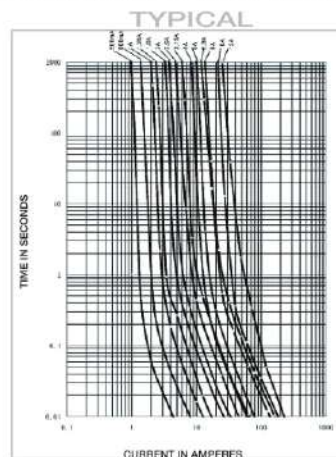
単位 Unit : mm

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-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 :



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
SG5013 .500 -R	500 mA	250 V	1500 A	850	0.5070	0.188†
SG5013 .800 -R	800 mA	250 V	1500 A	500	0.2370	0.632†
SG5013 001 -R	1 A	250 V	1500 A	350	0.1401	1.28
SG5013 1.25 -R	1.25 A	250 V	1500 A	300	0.1075	2.22
SG5013 01.6 -R	1.6 A	250 V	1500 A	200	0.0700	6.78
SG5013 002 -R	2 A	250 V	1500 A	190	0.0545	9.60
SG5013 02.5 -R	2.5 A	250 V	1500 A	180	0.0395	16.60
SG5013 3.15 -R	3.15 A	250 V	1500 A	140	0.0305	36.60
SG5013 004 -R	4 A	250 V	1500 A	100	0.0185	38.45†
SG5013 005 -R	5 A	250 V	1500 A	100	0.0131	71.30†
SG5013 06.3 -R	6.3 A	250 V	1500 A	100	0.0102	111†
SG5013 008 -R	8 A	250 V	1500 A	100	0.0077	228†
SG5013 010 -R	10 A	250 V	1500 A	100	0.0061	397

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。
Breaking Capacity - Measured at rated voltage at 70 to 80% Power Factor on AC.
2. I²t 値 - 定格電圧にて、遮断電流にて測定。 † - 定格電流値の10倍 (DC) にて測定。 Typical Pre-Arcing I²t - Measured at listed Breaking Capacity and rated voltage. †: Measured at 10 In under DC.
3. 抵抗値 [代表値] - 定格電流値の10%以下にて測定。
Typical Resistance Value - Measured with less than 10% of rated current.
4. 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品名の後に P を付けて下さい。例) SG5013 001 P -R (1A)
Add "P" after the part number for Pigtail Lead (with wire termination) type. Ex.) SG5013 001 P -R (1A)
5. 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.