



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 :

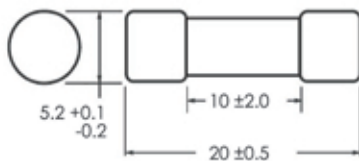
- * TÜV 承認 [2-10A]
- * CCC承認 [2-6.3A] * CQC承認 [8/10A]
- * UL 構成部品プログラム承認 UL Recognized [US/Canada]
- * METI (PSE) 承認 [1-10A]



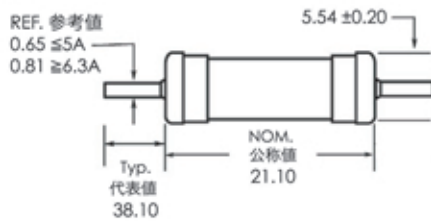
S515-R / S505H-R SERIES

寸法 DIMENSIONS :

S515-R / S505H-R



S505H-V-R



単位 Unit : mm

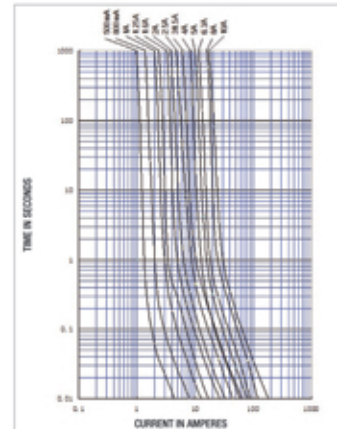
電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS :

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 :

TYPICAL



仕様 SPECIFICATIONS :

品名 Product Code ^{*)/3}	電流値 Rated Current	公称 定格電圧 Nominal Voltage Rating	最大 定格電圧 Max. Voltage Rating		遮断容量 @公称定格電圧 Breaking Capacity ^{*)1} under Nom. Voltage	遮断定格 @最大定格電圧 Interrupting Rating ^{*)2} under Max. Voltage		[代表値 Typ.] 抵抗値 [Ω] Resistance Value ^{*)3}	Pt 値 (AC) Typical Pre-Arcing Pt at 250VAC (A ² sec) ^{*)4}
			AC	DC		AC	DC		
S505H -500 -R	500 mA	250 V AC	600 V	400 V	1500 A @ 250 V AC	100 A @ 600 V AC	100 A @ 400 V DC	0.507	0.188
S505H -800 -R	800 mA	250 V AC	600 V	400 V	1500 A @ 250 V AC			0.237	0.632
S505H -1 -R	1 A	250 V AC	600 V	400 V	1500 A @ 250 V AC			0.140	1.28
S505H -1.25-R	1.25 A	250 V AC	600 V	400 V	1500 A @ 250 V AC			0.108	2.22
S505H -1.6 -R	1.6 A	250 V AC	600 V	400 V	1500 A @ 250 V AC			0.070	6.78
S515 / S505H -2 -R	2 A	250 V AC	600 V	400 V	1500 A @ 250 V AC			0.055	11.44
S515 / S505H -2.5 -R	2.5 A	250 V AC	600 V	400 V	1500 A @ 250 V AC			0.040	24.23
S515 / S505H -3.15-R	3.15 A	250 V AC	600 V	400 V	1500 A @ 250 V AC			0.031	43.55
S515 / S505H -4 -R	4 A	250 V AC	600 V	400 V	1500 A @ 250 V AC			0.019	38.45
S515 / S505H -5 -R	5 A	250 V AC	600 V	400 V	1500 A @ 250 V AC			0.015	71.30
S515 / S505H -6.3 -R	6.3 A	250 V AC	500 V	400 V	1500 A @ 250 V AC	0.011	111.4		
S515 / S505H -8 -R	8 A	250 V AC	500 V	400 V	1500 A @ 250 V AC	0.007	228.2		
S515 / S505H -10 -R	10 A	250 V AC	500 V	400 V	1500 A @ 250 V AC	0.006	349.5		

注 NOTE:

1. 遮断容量 - 公称定格電圧 AC にて、力率 0.7 ~ 0.8 (P.F. 70 - 80%) にて測定。(50Hz)
2. 遮断電流 (UL 試験) - 最大定格電圧にて、力率 1 (AC) / キャパシターバンク (DC) にて測定。
3. Pt 値 - ヒューズの定格電流値の10倍にて溶断した際に測定。(DC)
4. 抵抗値 [代表値] - 定格電流値の10%以下にて測定。
5. 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名の後に -V を付けて下さい。例) S505H-V-***-R
6. 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 Nominal Rated Voltage at 70 to 80% Power Factor on AC. (50Hz)

Interrupting Rating - Measured at Max. Rated Voltage at Unity Power Factor (AC) / Capacitor Bank (DC) by UL Test.

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

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

Add "-V" after the series number for Pigtail Lead (with wire terminations) type. Ex.) S505H-V-***-R

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