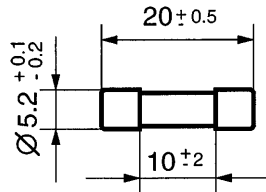
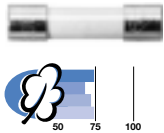


Miniature fuse-links
Type SSU 5 x 20
 especially for telecom
 applications

G-Sicherungseinsätze
Typ SSU 5 x 20
 insbesondere für
 Telecom-Anwendungen



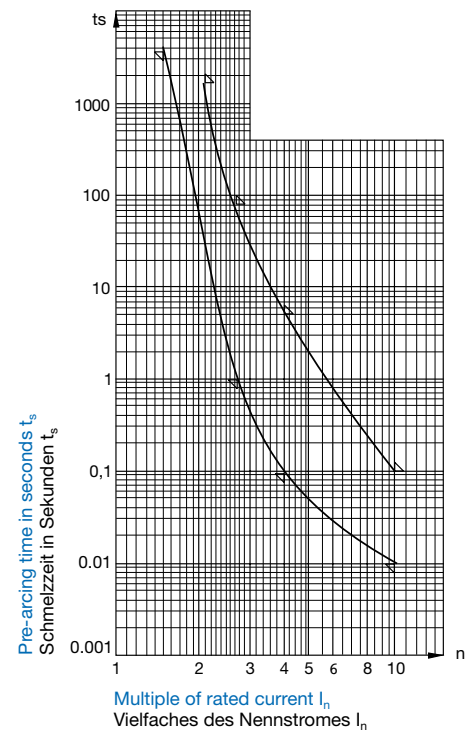
Standards / Normen

IEC 60127-2/5, EN 60127-2/5.
 ITU-T K.20/UL 1459/GR 1089

The standards do not contain requirements for fig. 1–5.
 Therefore test-agencies do not carry out tests /
 Die Normen enthalten keine Anforderungen entsprechend den
 Fig. 1–5. Daher führen die Prüfstellen keine Prüfungen durch

Approvals / Approbationen

SEV UL
 VDE CSA
 SEMKO



Pre-arcing time/current characteristic (at T_a 23 °C)

Zeit-Strom-Charakteristik (bei T_u 23 °C)

Rated current I_n / Nennstrom I_n	$1,5 \cdot I_n$		$2,1 \cdot I_n$		$2,75 \cdot I_n$		$4 \cdot I_n$		$10 \cdot I_n$	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
0,5 – 3,15 A	60 min	30 min	1 s	80 s	95 ms	5 s	10 ms	100 ms		

* Non fusing current I_{nf} / Kleiner Prüfstrom I_{nf}

Breaking capacity / Ausschaltvermögen

IEC: 1500 A / 250 V AC
 p.f. / cos ϕ 0,7–0,8
 UL 10 000 A / 125 V AC
 p.f. / cos ϕ 0,7–0,8
 1500 A / 250 V AC
 p.f. / cos ϕ 0,7–0,8

					ITU-T K.20			UL 1459	GR 1089
Order No.	Rated current I_n Rated voltage U_n / Nennstrom I_n Nenn- spannung U_n	Voltage drop Spannungs- fall at / bei I_n typ. mV	Sustained power dissipation / Verlustleistung at / bei 1,5 I_n typ. W	Pre-arcing I^2t / Schmelz I^2t at / bei $10 \cdot I_n$ typ. A ² s	Fig. 1 Lightning Surge 10x1 kV/ 10/700 μ s I_{puls} max. A	Fig. 2 Power Induction AC 300 V / 0,5 A 5 x 200 ms 6)	Fig. 3 Power Contact AC 250 V / 15 min I_{SC} max. A	Fig. 4 AC 600 V 40A / 1,5s 7A / 5s 2,2A / 30 min 6)	Fig. 5 1000 V 50 x 10/ 1000 μ s I_{puls} max. A
Bestell-Nr.									
2020.0001	500 mA / 250 V	360	0,5	$5 \cdot 10^{-1}$	27,7	•	1500	•	14 ⁽⁵⁾
2020.0002	630 mA / 250 V	330	0,5	1,55	57	•	1500	•	14 ⁽⁵⁾
2020.0003	800 mA / 250 V	260	0,5	2,30	67 ⁽¹⁾	•	1500	•	14 ⁽⁵⁾
2020.0004	1 A / 250 V	180	0,5	1,10	57	•	1500	•	14 ⁽⁵⁾
2020.0005	1,25 A / 250 V	150	0,5	1,86	67 ⁽¹⁾	•	1500	•	14 ⁽⁵⁾
2020.0006	1,6 A / 250 V	130	0,5	4,35	67 ⁽¹⁾	•	1500	•	14 ⁽⁵⁾
2020.0007	2 A / 250 V	120	0,6	9,2	67 ⁽¹⁾	•	1500	•	14 ⁽⁵⁾
2020.0008	2,5 A / 250 V	100	0,6	11,7	67 ⁽¹⁾	•	1500	•	14 ⁽⁵⁾
2020.0009	3,15 A / 250 V	100	0,8	33,7	67 ⁽¹⁾	•	1500	•	14 ⁽⁵⁾

Explanation for fig. 1–5 and index ⁽¹⁾ / ⁽⁵⁾ see pages 122–125 /
 Erläuterungen zu Fig. 1–5 und Indizes ⁽¹⁾ und ⁽⁵⁾: Siehe Abschnitt Prüfungen Seiten 122–125

⁽⁵⁾ test carried out / Prüfung durchgeführt

Packaging: Blister tape 10 pieces / Verpackung: Blisterverpackung à 10 Stück