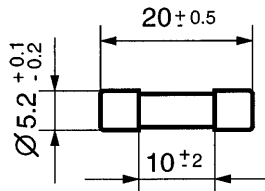
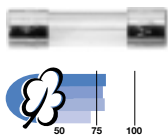


Miniature fuse-links
Type FSU 5 x 20
 especially for telecom
 applications

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



Standards / Normen

IEC 60127-2/3, EN 60127-2/3.
 ITU-T K.20/UL 1459/GR 1089

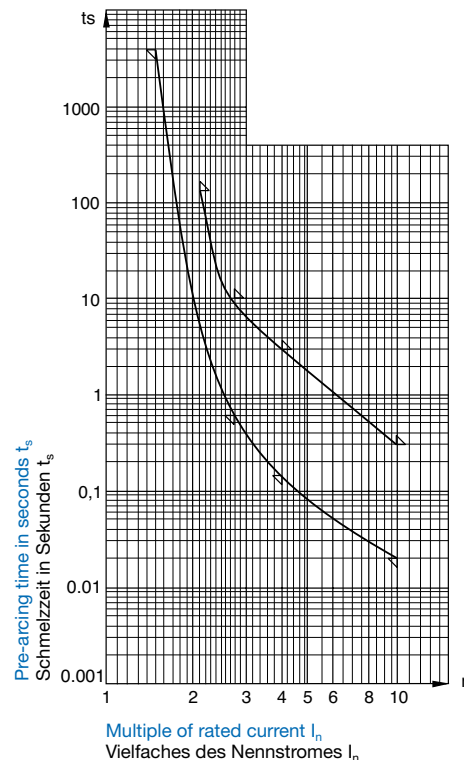
The standards do not contain requirements for fig. 1–5.

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 BSI
 VDE UL
 SEMKO CSA



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

**Zeit-Strom-Charakteristik
 (bei T_a 23 °C)**

$n \cdot I_n$	$1,5 \cdot I_n^*$		$2,1 \cdot I_n$		$2,75 \cdot I_n$		$4 \cdot I_n$		$10 \cdot I_n$	
Rated current I_n / Nennstrom I_n	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
250 mA–3,15 A	60 min	2 min	600 ms	10 s	150 ms	3 s	20 ms	300 ms		

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

Breaking capacity / 35 A / 250 V AC
Ausschaltvermögen p.f. / $\cos \varphi$ 1

Order No. Bestell-Nr.	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 / at / bei $1,5 I_n$ typ. W	Pre-arcing I^2t / at / bei $10 \cdot I_n$ typ. A ² s	ITU-T K.20			UL 1459	GR 1089
					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.
2010.0011	250 mA / 250 V	210	0,2	$2,38 \cdot 10^{-1}$	16	•	100	•	14 ⁽⁵⁾
2010.0012	315 mA / 250 V	170	0,2	$5,44 \cdot 10^{-1}$	27	•	100	•	14 ⁽⁵⁾
2010.0013	400 mA / 250 V	150	0,2	$7,68 \cdot 10^{-1}$	35	•	100	•	14 ⁽⁵⁾
2010.0014	500 mA / 250 V	160	0,2	3	67 ⁽¹⁾	•	100	•	14 ⁽⁵⁾
2010.0015	630 mA / 250 V	160	0,3	4,35	67 ⁽¹⁾	•	100	•	14 ⁽⁵⁾
2010.0016	800 mA / 250 V	120	0,3	3,85	67 ⁽¹⁾	•	100	•	14 ⁽⁵⁾
2010.0017	1 A / 250 V	60	0,2	3,3	67 ⁽¹⁾	•	100	•	14 ⁽⁵⁾
2010.0018	1,25 A / 250 V	60	0,3	5,5	67 ⁽¹⁾	•	100	•	14 ⁽⁵⁾
2010.0065	1,4 A / 250 V	60	0,3	7,45	67 ⁽¹⁾	•	100	•	14 ⁽⁵⁾
2010.0019	1,6 A / 250 V	60	0,3	10,5	67 ⁽¹⁾	•	100	•	14 ⁽⁵⁾
2010.0020	2 A / 250 V	60	0,3	16	67 ⁽¹⁾	•	100	•	14 ⁽⁵⁾
2010.0021	2,5 A / 250 V	60	0,4	21,9	67 ⁽¹⁾	•	100	•	14 ⁽⁵⁾
2010.0022	3,15 A / 250 V	60	0,5	47	67 ⁽¹⁾	•	100	•	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

⁽¹⁾ test carried out / Prüfung durchgeführt

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