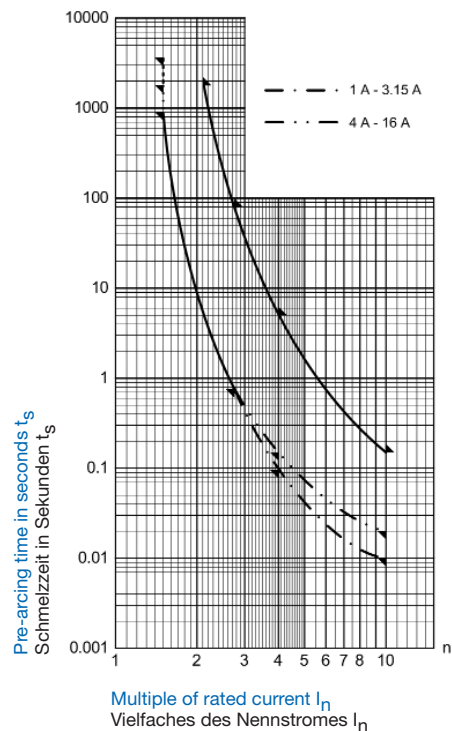
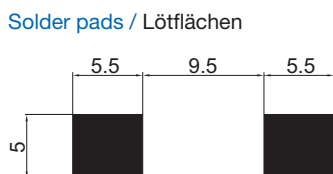
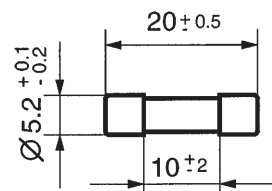


Surface Mount Fuses  
Type SMD-SPT 5 x 20

time-lag T  
high breaking capacity H  
Ceramic tube

Oberflächenmontierbare Sicherungen  
Typ SMD-SPT 5 x 20

träge T  
grosses Ausschaltvermögen H  
Keramikkrohr



Pre-arcing time/current characteristic (at T<sub>a</sub> 23 °C)

Zeit-Strom-Charakteristik (bei T<sub>u</sub> 23 °C)

n · I <sub>n</sub> Rated current I <sub>n</sub> / Nennstrom I <sub>n</sub>	1,5 · I <sub>n</sub> *		2,1 · I <sub>n</sub>		2,75 · I <sub>n</sub>		4 · I <sub>n</sub>		10 · I <sub>n</sub>	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
1 – 3,15 A	60 min	30 min	750 ms	80 s	95 ms	5 s	10 ms	150 ms		
4 – 6,3 A	60 min	30 min	750 ms	80 s	150 ms	5 s	20 ms	150 ms		
8 – 10 A	30 min	30 min	750 ms	80 s	150 ms	5 s	20 ms	150 ms		
12,5 – 16 A	15 min	30 min	750 ms	80 s	150 ms	5 s	20 ms	150 ms		

\* Non fusing current I<sub>nf</sub> / Kleiner Prüfstrom I<sub>nf</sub>

Order No. / Bestell Nr.	Rated current I <sub>n</sub> / Rated voltage U <sub>n</sub> / Nennstrom I <sub>n</sub> Nennspannung U <sub>n</sub>	Breaking capacity / Ausschaltvermögen	Voltage drop / Spannungsfall at / bei I <sub>n</sub>		Sustained power dissipation / Max. Verlustleistung at / bei 1,5 I <sub>n</sub>		Pre-arcing I <sup>2</sup> t / Schmelz I <sup>2</sup> t at / bei 10xI <sub>n</sub>	Approvals / Approbationen	
			typisch Schurter mV	max. IEC 60 127-2/5 mV	typisch Schurter W	max. IEC 60 127-2/5 W		VDE	UL
0001.2704.XX	1 A / 250 V	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	180	250	0,5	2,5	1,1	•	•
0001.2705.XX	1,25 A / 250 V		150	250	0,5	2,5	1,86	•	•
0001.2706.XX	1,6 A / 250 V		130	200	0,5	2,5	4,35	•	•
0001.2707.XX	2 A / 250 V		120	190	0,6	2,5	9,2	•	•
0001.2708.XX	2,5 A / 250 V		100	180	0,6	2,5	11,7	•	•
0001.2709.XX	3,15 A / 250 V		100	140	0,8	4,0	33,7	•	•
0001.2710.XX	4 A / 250 V		90	100	0,9	4,0	62,4	•	•
0001.2711.XX	5 A / 250 V		90	100	1,2	4,0	97,5	•	•
0001.2712.XX	6,3 A / 250 V		70	100	1,2	4,0	171	•	•
0001.2713.XX	8 A / 250 V		70	100	1,3	4,0	268	•	•
0001.2714.XX	10 A / 250 V		70	100	2,1	4,0	400	•	•
0001.2715.XX	12,5 A / 250 V *		70	*	3,1	*	563	•	•
0001.2716.XX	16 A / 250 V *		70	*	4,0	*	1272	•	•

XX Index for packaging / Index für Verpackung

All measurements are carried out in a test equipment according to IEC 60127-2

Alle Messungen werden in einem Prüfhalter nach IEC 60127-2 durchgeführt

\* Not mentioned in the IEC standard (Pre-arcing time / current characteristics according to IEC 60127-2/5)

Nicht in der IEC-Norm enthalten (Zeit- Strom- Charakteristik in Anlehnung an IEC 60127-2/5)

UL: 1000A / 250 V AC / p.f. / cos φ 1

UL: 500 A / 125 V AC / p.f. / cos φ 0,7-0,8

1000 A / 125 V AC / p.f. / cos φ 1

400 A / 250 V AC / p.f. / cos φ 1

