









































# Produktübersicht Sicherungen

Typ	Grösse [mm]	Nennspannung	Strombereich			Zulassungen																						
			0	7.5	15 A	Ausschaltvermögen	Europa				Amerika			Asien														
								Super Flink FF	Flink F	Mittelträge M	Träge T	Superträge TT	UMF	VDE	VDE ÜG	NF	GAM T1	NNO	UL	cURus	UR	CSA	PSE	CCC	CQC	KC		
<b>SMD-Sicherungen</b>																												
 <b>UMT-H</b> Hohes Ausschaltvermögen	5.3 x 16	250 - 277 VAC 125 - 250 VDC	0.063 - 32 A			100 A - 1.5 kA																						
 <b>UMT 250</b> Primär- und Sekundärschutz	3 x 10.1	250 - 277 VAC 65 - 125 VDC	0.08 - 10 A			35 - 200 A																						
 <b>UMF 250</b> Primär- und Sekundärschutz	3 x 10.1	250 VAC 125 VDC	0.5 - 10 A			100 - 200 A																						
 <b>UMZ 250</b> Mit vormontiertem Sicherungs-Clip	3.6 x 11.3	250 - 277 VAC 63 - 250 VDC	0.08 - 4 A			35 - 200 A																						
 <b>UMK 250</b> Mit vormontiertem Sicherungs-Clip	4.2 x 11.3	250 VAC 63 - 125 VDC	0.5 - 4 A			100 - 200 A																						
 <b>MGA</b> Hermetisch dicht, Medizin, Verteidigung	1.55 x 3.2	32 - 125 VAC 32 - 125 VDC	0.2 - 5 A			50 - 300 A																						
 <b>MGA-S</b> Luft- und Raumfahrt, ESCC QPL, hermetisch dicht	1.55 x 3.2	32 - 125 VAC 125 VDC	0.14 - 3.5 A			100 - 200 A																						
 <b>HCF</b> Medizin, Verteidigung, Luftfahrt	8.05 x 5	125 VAC 125 VDC	5 - 15 A			200 - 1000 A																						
 <b>HCSF</b> Luft- und Raumfahrt, ESCC QPL, hermetisch dicht	8.05 x 5	63 VAC 125 VDC	5 - 15 A			200 - 1000 A																						
 <b>OMT</b> Für AC- und DC-Anwendungen	4.6 x 11	125 - 250 VAC 125 VDC	0.75 - 5 A			50 - 100 A																						
 <b>OMF 250</b> Für AC- und DC-Anwendungen	4.6 x 11	250 VAC 250 VDC	0.25 - 4 A			100 A																						
 <b>OMT 125</b> Viele Nennströme	3.1 x 7.4	125 VAC 125 VDC	0.25 - 6.3 A			100 A																						
 <b>OMZ 125</b> OMT 125 mit SMD-Sicherungshalter	5.2 x 12	125 VAC 125 VDC	0.25 - 5 A			100 A																						
 <b>OMF 125</b> Viele Nennströme, tiefe Nennströme	3.1 x 7.4	125 VAC 125 VDC	0.063 - 10 A			100 A																						
 <b>OMK 125</b> OMF 125 mit SMD-Sicherungshalter	5.2 x 12	125 VAC 125 VDC	0.063 - 5 A			100 A																						
 <b>OMF 63</b> Viele Nennströme, tiefe Nennströme	3.1 x 7.4	63 VAC 63 VDC	0.063 - 10 A			50 A																						
 <b>OMK 63</b> OMF 63 mit SMD-Sicherungshalter	5.2 x 12	63 VAC 63 VDC	0.063 - 5 A			50 A																						
 <b>172876</b> Kompakt, hohes Ausschaltvermögen	2 x 7	63 - 125 VAC 63 - 125 VDC	0.063 - 15 A			300 A																						

Typ	Grösse [mm]	Nennspannung	Strombereich		Ausschaltvermögen	Zulassungen																		
			0 12.5 25 A			Europa			Amerika			Asien												
			Super Flink FF	Flink F		Mittelträge M	Träge T	Superträge TT	UMF	VDE	VDE ÜG	NF	GAM T1	NNO	UL	cURus	UR	CSA	PSE	CCC	CQC	KC		
<b>SMD-Sicherungen</b>																								
 <b>MSB</b> Kompakt	2 x 7	63 - 125 VAC 63 - 125 VDC	0.75 - 15 A	50 - 150 A																				
 <b>MKF</b> Quadratisch, hohes Ausschaltvermögen	2.54 x 7	63 - 125 VAC 63 - 125 VDC	0.063 - 15 A	300 A																				
 <b>MKT</b> Quadratisch, kompakt	2.54 x 7	63 - 125 VAC 63 - 125 VDC	2 - 15 A	50 - 150 A																				
 <b>SMD-SPT</b> Hohes Ausschaltvermögen	5 x 20	125 - 250 VAC 125 - 300 VDC	1 - 16 A	500 A - 10 kA																				
 <b>SMD-FST</b> Goldbeschichtete Kapfen	5 x 20	250 VAC	0.05 - 20 A	35 - 125 A																				
 <b>SMD-FTT</b> Goldbeschichtete Kapfen	5 x 20	250 VAC	0.16 - 4 A	35 A																				
<b>Chip-Sicherungen</b>																								
 <b>USFF 1206</b> Präzise und verlustarm	1.6 x 3.2 (1206)	125 VAC 63 VDC	0.05 - 0.25 A	10 - 100 A																				
 <b>USF 1206</b> Schnelle Auslösung	1.6 x 3.2 (1206)	32 - 125 VAC 63 - 125 VDC	0.375 - 4 A	50 A																				
 <b>USI 1206</b> IEC-Standard, VDE-Zulassung	1.6 x 3.2 (1206)	32 VAC 63 VDC	0.5 - 6.3 A	63 A																				
 <b>UST 1206</b> Hohe Nennströme u. Schmelzintegrale	1.6 x 3.2 (1206)	63 VAC 63 VDC	7 - 25 A	100 - 150 A																				
 <b>USF 0603</b> Kompakter Sekundärschutz	0.8 x 1.6 (0603)	32 VAC 32 - 63 VDC	0.5 - 5 A	50 A																				
 <b>USF 0402</b> Kompakter Sekundärschutz	0.55 x 1.05 (0402)	24 - 32 VDC	0.375 - 5 A	35 A																				
<b>Geräte-Sicherungen</b>																								
 <b>FST 5x20</b> Pigtails optional	5 x 20	250 VAC	0.2 - 20 A	32 - 125 A																				
 <b>SPT 5x20</b> Hohes Ausschaltvermögen	5 x 20	125 - 250 VAC 125 - 300 VDC	0.5 - 16 A	500 A - 10 kA																				
 <b>FSF 5x20</b> Pigtails optional	5 x 20	250 VAC	0.032 - 10 A	35 - 100 A																				
 <b>SP 5x20</b> Pigtails optional	5 x 20	125 - 250 VAC	0.5 - 16 A	500 A - 10 kA																				
 <b>FTT 5x20</b> Superträge TT	5 x 20	250 VAC	0.063 - 4 A	35 A																				
 <b>SA 5x20</b> Hohes Ausschaltvermögen	5 x 20	250 VAC	0.6 - 10 A	1500 A																				
 <b>FSL</b> UL-Standard, Pigtails optional	5 x 20	125 - 250 VAC	0.08 - 3 A	35 A - 10 kA																				
 <b>FSM</b> Mittelträge M	5 x 20	250 VAC 125 VDC	0.315 - 10 A	80 A - 1 kA																				
 <b>FSK</b> UL-Standard, Pigtails optional	5 x 20	125 - 250 VAC	0.05 - 6.3 A	35 A - 10 kA																				

Typ	Grösse [mm]	Nennspannung	Strombereich		Ausschaltvermögen	Zulassungen																		
			0 20 40 A			Europa			Amerika			Asien												
			Super Flink FF	Flink F		Mittelträge M	Träge T	Superträge TT	UMF	VDE	VDE ÜG	NF	GAM T1	NNO	UL	cURus	UR	CSA	PSE	CCC	CQC	KC		
<b>Geräte-Sicherungen</b>																								
 <b>D1</b> AERO MIL MARINE	5 x 20	32 - 220 VAC	0.02 - 20 A	60 - 300 A																				
 <b>D1TD</b> AERO MIL MARINE	5 x 20	32 - 220 VAC	0.031 - 15 A	40 A - 4 kA																				
 <b>SHT 6.3x32</b> Pigtails optional, hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	400 - 500 VAC 63 - 400 VDC	1 - 32 A	1 - 20 kA																				
 <b>SUT 6.3x32</b> Pigtails optional, hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	125 - 250 VAC	12 - 30 A	500 A - 10 kA																				
 <b>SPT 6.3x32</b> Hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	125 - 250 VAC 48 - 63 VDC	0.5 - 32 A	1 - 20 kA																				
 <b>FST 6.3x32 (UL)</b> UL-Zulassung	6.3 x 32	125 - 250 VAC	0.063 - 15 A	35 A - 10 kA																				
 <b>SHF 6.3x32</b> Pigtails optional, hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	440 - 500 VAC 63 - 500 VDC	1 - 32 A	1 - 20 kA																				
 <b>FSF 6.3x32 (UL)</b> UL-Zulassung	6.3 x 32	125 - 250 VAC	0.1 - 15 A	200 A - 10 kA																				
 <b>A12FA 250V</b> Sehr hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	250 VAC	0.1 - 20 A	200 kA																				
 <b>AS12FA 500V</b> Sehr hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	500 VAC	0.1 - 12.5 A	10 - 150 kA																				
 <b>AS12FA 660V</b> Sehr hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	660 VAC	0.1 - 2 A	30 kA																				
 <b>172582</b> AERO MIL MARINE, hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	250 VAC 125 VDC	0.16 - 20 A	1 - 10 kA																				
 <b>172600</b> AERO MIL MARINE, hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	125 - 250 VAC	2 - 20 A	200 A - 10 kA																				
 <b>FST 6.3x32</b> Viele Nennströme, tiefe Nennströme	6.3 x 32	250 VAC	0.02 - 20 A	35 - 200 A																				
 <b>SA 6.3x32</b> Hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	250 VAC	1.6 - 16 A	1.5 kA																				
 <b>SP 6.3x32</b> Hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	250 VAC	0.5 - 20 A	1 - 1.5 kA																				
<b>Kleinst-Sicherungen</b>																								
 <b>MST 250</b> Lange oder kurze Anschlüsse	8.5 x 8.5	250 VAC 63 VDC	0.05 - 6.3 A	35 - 63 A																				
 <b>MXT 250</b> Lange oder kurze Anschlüsse	8.5 x 8.5	250 VAC	0.8 - 10 A	100 A																				
 <b>MSF 250</b> Lange oder kurze Anschlüsse	8.5 x 8.5	250 VAC	0.04 - 5 A	35 - 50 A																				

Typ	Grösse [mm]	Nennspannung	Strombereich		Ausschaltvermögen	Charakteristik				Zulassungen																
			0	20		40 A	Super Flink FF	Flink F	Mittelträge M	Träge T	Superträge TT	UMF	VDE	VDE ÜG	NF	GAM T1	NNO	UL	cURus	UR	CSA	PSE	CCC	CQC	KC	
<b>Kleinst-Sicherungen</b>																										
	<b>MSTU 250</b> Lange oder kurze Anschlüsse	8.5 x 8.5	250 VAC	0.063 - 10 A	50 A				•								•									
	<b>MSF 125</b> Lange oder kurze Anschlüsse	6.4 x 8.8	125 VAC 125 VDC	0.1 - 5 A	100 A	•												•								
	<b>172322</b> AERO MIL MARINE, Pigtails	2.36 x 8	32 - 125 VAC 32 - 125 VDC	0.063 - 15 A	50 - 300 A	•													•	•						
	<b>172321</b> AERO MIL MARINE, Pigtails	2.36 x 8	32 - 125 VAC 32 - 125 VDC	0.063 - 15 A	300 A	•														•						
	<b>172593</b> Primärschutz, kompakt	4.05 x 10	125 - 250 VAC 125 - 250 VDC	0.08 - 5 A	50 - 300 A	•														•						
	<b>SPT 3.6x10</b> Viele Nennstromwerte	3.6 x 10	250 VAC	0.1 - 5 A	35 - 40 A				•											•						•
	<b>MSU 250</b> Telekom-Zulassungen, xDSL/ADSL	8.5 x 8.5	250 VAC 63 VDC	0.25 - 3.15 A	35 - 50 A				•											•						•
	<b>MSU 125</b> Telekom-Zulassungen, xDSL/ADSL	6.4 x 8.8	125 VAC 125 VDC	0.25 - 3.15 A	100 A	•															•					
<b>Spezial-Sicherungen</b>																										
	<b>ASO</b> Solar-Sicherung, gPV-Charakteristik	10.3 x 38	1000 VDC	1 - 30 A	20 kA																•					
	<b>D0</b> AERO MIL MARINE	4.7 x 16	125 VAC	0.063 - 8 A	35 A	•																				

### Information

Produkt-Spezifikationen, wie Nennwerte und Zulassungen, können je nach Produkt-Variante abweichen. Detaillierte und aktuelle Informationen zu den aufgeführten Produkt-Typen und ihren Varianten finden Sie auf unserer Website [schurter.com/gs](http://schurter.com/gs). Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

### Kundenspezifische Lösungen

Um den Kundenanforderungen gerecht zu werden, bietet SCHURTER neben dem breiten Produktsortiment massgeschneiderte Dienstleistungen an. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen zusammen die optimale Lösung für Ihre individuelle Anwendung.