
































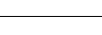




















# Produktübersicht Sicherungen

Typ	Grösse [mm]	Strombereich			Max. AC Ausschaltvermögen	Max. DC Ausschaltvermögen	Charakteristik				Zulassungen							Qualifikationen			
		0	7.5	15 A			Super Flink FF	Flink F	Mittelträge M	Träge T	Superträge TT	Europa	Amerika			Asien			ESA ESCC	AEC-Q200	EIA/IS-722
<b>SMD-Sicherungen</b>																					
<b>UMT-H</b> Hohes Ausschaltvermögen	5.3 x 15.4	0.16 - 30 A			1.5 kA @ 277 V	1.5 kA @ 250 V				•	•										•
<b>UMT 250</b> Primär- und Sekundärschutz	3 x 10.1	0.08 - 10 A			200 A @ 277 V	35 A @ 250 V 100 A @ 125 V 200 A @ 63 V					•										•
<b>UMF 250</b> Primär- und Sekundärschutz	3 x 10.1	0.5 - 10 A			200 A @ 250 V	200 A @ 125 V					•										•
<b>UMZ 250</b> UMT 250 mit Sicherungs-Clip	4.2 x 11.3	0.08 - 4 A			200 A @ 277 V	35 A @ 250 V 100 A @ 125 V 200 A @ 63 V						•									•
<b>UMK 250</b> UMF 250 mit Sicherungs-Clip	4.2 x 11.3	0.5 - 4 A			200 A @ 250 V	200 A @ 125 V					•										•
<b>MGA</b> Kompakte Hochleistungssicherung	1.6 x 3.2	0.2 - 5 A			50 A @ 125 V	300 A @ 125 V	•														•
<b>MGA-A</b> Frei von Zinn Whiskern u. Zinn Dentriten	1.6 x 3.2	0.2 - 5 A			50 A @ 125 V	300 A @ 125 V	•														•
<b>MGA-S</b> Luft- und Raumfahrt, hermetisch dicht	1.6 x 3.2	0.14 - 3.5 A			50 A @ 125 V	300 A @ 125 V	•														•
<b>HCF</b> Kompakte Hochleistungssicherung	8 x 5	5 - 15 A			200 A @ 125 V	1 kA @ 125 V					•										•
<b>HCSF</b> Luft- und Raumfahrt	8 x 5	5 - 15 A			200 A @ 63 V	1 kA @ 125 V					•										•
<b>OMT</b> Für AC- und DC-Anwendungen	4.6 x 11	0.75 - 5 A			100 A @ 250 V	100 A @ 125 V															•
<b>OMF 250</b> Für AC- und DC-Anwendungen	4.6 x 11	0.25 - 4 A			100 A @ 250 V	100 A @ 250 V 50 A @ 400 V					•										•
<b>OMT 125</b> Viele Nennströme	3.1 x 7.4	0.25 - 6.3 A			100 A @ 125 V	100 A @ 125 V															•
<b>OMF 125</b> Viele Nennströme, tiefe Nennströme	3.1 x 7.4	0.063 - 10 A			100 A @ 125 V	100 A @ 125 V					•										•
<b>OMF 63</b> Viele Nennströme, tiefe Nennströme	3.1 x 7.4	0.063 - 10 A			50 A @ 63 V	50 A @ 63 V															•
<b>OMZ 125</b> OMT 125 mit SMD-Sicherungshalter	5.2 x 12	0.25 - 5 A			100 A @ 125 V	100 A @ 125 V															•
<b>OMK 125</b> OMF 125 mit SMD-Sicherungshalter	5.2 x 12	0.063 - 5 A			100 A @ 125 V	100 A @ 125 V					•										•
<b>OMK 63</b> OMF 63 mit SMD-Sicherungshalter	5.2 x 12	0.063 - 5 A			50 A @ 63 V	50 A @ 63 V															•
<b>172876</b> Kompakt, hohes Ausschaltvermögen	2 x 7	0.063 - 15 A			300 A @ 125 V	300 A @ 125 V															•

Typ	Grösse [mm]	Strombereich		Max. AC Ausschaltvermögen	Max. DC Ausschaltvermögen	Charakteristik					Zulassungen						Qualifikationen											
		0	12.5			25 A	Super Flink FF	Flink F	Mittelträge M	Träge T	Superträge TT	VDE	VDE ÜG	NF	cULus	cURus	UL	UR	CSA	PSE	CCC	CQC	KC	ESA ESCC	AEC-Q200	EIA/IS-722		
<b>SMD-Sicherungen</b>																												
	<b>MSB</b> Kompakt	2 x 7	0.75 - 15 A			50 A @ 125 V	50 A @ 125 V																					
	<b>MKF</b> Quadratisch, hohes Ausschaltvermögen	2.5 x 7	0.063 - 15 A			300 A @ 125 V	300 A @ 125 V																					
	<b>MKT</b> Quadratisch, kompakt	2.5 x 7	2 - 15 A			50 A @ 125 V 150 A @ 65 V	50 A @ 125 V 150 A @ 65 V																					
	<b>SMD-SPT</b> Hohes Ausschaltvermögen	5 x 20	1 - 16 A			1.5 kA @ 250 V 10 kA @ 125 V	1.5 kA @ 300 V																					
	<b>SMD-FST</b> Goldbeschichtete Kappen	5 x 20	0.05 - 20 A			125 A @ 250 V																						
	<b>SMD-FTT</b> Goldbeschichtete Kappen	5 x 20	0.16 - 4 A			35 A @ 250 V																						
<b>Chip-Sicherungen</b>																												
	<b>USFF 1206</b> Tiefe Nennströme	1.6 x 3.2	0.05 - 0.25 A			10 A @ 125 V 100 A @ 32 V	100 A @ 63 V																					
	<b>USF 1206</b> Schnelle Auslösung	1.6 x 3.2	0.375 - 4 A			50 A @ 125 V	50 A @ 125 V																					
	<b>USI 1206</b> Nach IEC-Standard mit VDE-Zulassung	1.6 x 3.2	0.5 - 6.3 A			63 A @ 32 V	63 A @ 63 V																					
	<b>UST 1206</b> Hohe Nennströme u. Schmelzintegrale	1.6 x 3.2	7 - 25 A			100 A @ 32 V	100 A @ 63 V 400 A @ 32 V																					
	<b>USF 0603</b> Kompakter Sekundärschutz	0.8 x 1.6	0.5 - 5 A			50 A @ 63 V	50 A @ 63 V																					
	<b>USF 0402</b> Kompakter Sekundärschutz	0.55 x 1.05	0.25 - 5 A				35 A @ 32 V																					
	<b>UAI 1206</b> Impuls u. alterungsresistent	1.6 x 3.2	5.3 - 7.5 A			100 A @ 32 V	100 A @ 32 V																					
<b>5x20 Geräte-Sicherungen</b>																												
	<b>SPT 5x20</b> Hohes Ausschaltvermögen	5 x 20	0.5 - 16 A			1.5 kA @ 250 V 10 kA @ 125 V	1.5 kA @ 300 V																					
	<b>SP 5x20</b> Pigtails optional	5 x 20	0.5 - 16 A			1.5 kA @ 250 V 10 kA @ 125 V																						
	<b>SA 5x20</b> Hohes Ausschaltvermögen	5 x 20	0.6 - 10 A			1.5 kA @ 250 V																						
	<b>FST 5x20</b> Pigtails optional	5 x 20	0.05 - 20 A			200 A @ 250 V																						
	<b>FSF 5x20</b> Pigtails optional	5 x 20	0.032 - 10 A			100 A @ 250 V																						
	<b>FTT 5x20</b> Superträge TT	5 x 20	0.063 - 4 A			35 A @ 250 V																						
	<b>FSM</b> Mittelträge M	5 x 20	0.315 - 10 A			1 kA @ 250 V	1 kA @ 125 V																					
	<b>FSL</b> UL-Zulassung, Pigtails optional	5 x 20	0.08 - 3 A			100 A @ 250 V 10 kA @ 125 V																						
	<b>FSK</b> UL-Zulassung, Pigtails optional	5 x 20	0.05 - 6.3 A			200 A @ 250 V 10 kA @ 125 V																						

Typ	Grösse [mm]	Strombereich				Charakteristik				Zulassungen						Qualifikationen						
		0	20	40 A	Max. AC Ausschaltvermögen	Max. DC Ausschaltvermögen	Super Flink FF	Flink F	Mittelträge M	Träge T	Superträge TT	Europa			Amerika			Asien			ESA ESCC	AEC-Q200
						VDE	VDE ÜG	NF	cULus	cURus	UL	UR	CSA	PSE	CCC	CQC	KC	EIA/IS-722				
<b>6.3x32 Geräte-Sicherungen</b>																						
 <b>SPT 6.3x32</b> Hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	0.5 - 32 A	1.5 kA @ 250 V	20 kA @ 63 V	10 kA @ 125 V				•					•							•	
 <b>SP 6.3x32</b> Hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	0.5 - 20 A	1.5 kA @ 250 V			•															•	
 <b>SA 6.3x32</b> Hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	1.6 - 16 A	1.5 kA @ 250 V			•															•	
 <b>SHT 6.3x32</b> Hohes Ausschaltvermögen, Pigtails optional	6.3 x 32	0.5 - 32 A	1.5 kA @ 500 V	1.5 kA @ 250 V	10 kA @ 125 V					•											•	
 <b>SHF 6.3x32</b> Hohes Ausschaltvermögen, Pigtails optional	6.3 x 32	0.5 - 32 A	1.5 kA @ 500 V	1.5 kA @ 250 V	10 kA @ 125 V	•															•	
 <b>SUT 6.3x32</b> Hohes Ausschaltvermögen, Pigtails optional	6.3 x 32	12 - 30 A	500 A @ 250 V	10 kA @ 125 V										•							•	
 <b>SUT-H 6.3x32</b> Träge Version mit hohem I2T	6.3 x 32	10 - 50 A	500 A @ 250 V	10 kA @ 125 V	500 A @ 100 V										•						•	
 <b>FST 6.3x32</b> Viele Nennströme, tiefe Nennströme	6.3 x 32	0.02 - 20 A	200 A @ 250 V																		•	
 <b>FST 6.3x32 (UL)</b> UL-Zulassung	6.3 x 32	0.063 - 15 A	200 A @ 250 V	10 kA @ 125 V																	•	
 <b>FSF 6.3x32 (UL)</b> UL-Zulassung	6.3 x 32	0.1 - 15 A	200 A @ 250 V	10 kA @ 125 V																	•	
 <b>A12FA 250V</b> Sehr hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	0.1 - 20 A	200 kA @ 250 V																		•	
 <b>AS12FA 500V</b> Sehr hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	0.1 - 12.5 A	150 kA @ 500 V																		•	
 <b>AS12FA 660V</b> Sehr hohes Ausschaltvermögen	6.3 x 32	0.1 - 2 A	30 kA @ 660 V																		•	
<b>10.3x38 Geräte-Sicherungen</b>																						
 <b>ASO 10.3x38</b> Solar-Sicherung, gPV-Charakteristik	10.3 x 38	1 - 30 A		20 kA @ 1000 V		•															•	
 <b>AEO 10.3x38</b> Unterschiedlichste Montagearten	10.3 x 38	10 - 50 A		20 kA @ 1000 V		•															•	
<b>Subminiatur-Sicherungen</b>																						
 <b>MST 250</b> Träge Version	8.5 x 8.5	0.05 - 6.3 A	63 A @ 250 V	63 A @ 63 V																	•	
 <b>MSF 250</b> Flinke Version	8.5 x 8.5	0.04 - 5 A	50 A @ 250 V			•															•	
 <b>MXT 250</b> Version mit höherem Ausschaltvermögen	8.5 x 8.5	0.8 - 10 A	100 A @ 250 V																		•	
 <b>MSTU 250</b> Version mit cULus	8.5 x 8.5	0.063 - 10 A	50 A @ 250 V																		•	
 <b>MSF 125</b> Kleinere Version mit niedriger Nennspannung	6.4 x 8.8	0.1 - 5 A	100 A @ 125 V	100 A @ 125 V																	•	

Typ	Grösse [mm]	Strombereich	Max. AC Ausschaltvermögen	Max. DC Ausschaltvermögen	Charakteristik					Zulassungen						Qualifikation
					Super Flink FF	Flink F	Mittelträge M	Träge T	Superträge TT	Europa		Amerika			Asien	
<b>Kleinst-Sicherungen</b>																
	<b>172593</b> Primärschutz, kompakt	4 x 10	0.08 - 5 A	50 A @ 250 V 300 A @ 125 V	50 A @ 250 V 300 A @ 125 V	•										
	<b>SPT 3.6x10</b> Viele Nennstromwerte	3.6 x 10	0.1 - 5 A	40 A @ 250 V				•								
<b>Aero / Mil / Marine - Sicherungen</b>																
	<b>D1</b> 5x20 Sicherung (GAM T1; NNO)	5 x 20	0.02 - 20 A	60 A @ 220 V 300 A @ 125 V		•										
	<b>D1TD</b> 5x20 Sicherung (GAM T1; NNO)	5 x 20	0.031 - 15 A	60 A @ 220 V 4 kA @ 125 V	4 kA @ 125 V			•								
	<b>D0</b> Spezialsicherung (GAM T1; NNO)	4.7 x 16	0.063 - 8 A	35 A @ 125 V		•										
	<b>172582</b> 6.3x32 Sicherung (GAM T1; NNO)	6.3 x 32	0.16 - 20 A	10 kA @ 250 V	1 kA @ 125 V	•										
	<b>172600</b> 6.3x32 Sicherung (NNO)	6.3 x 32	2 - 20 A	200 A @ 250 V 10 kA @ 125 V				•								
	<b>172322</b> Kleinstsicherung (GAM T1)	2.3 x 8	0.063 - 15 A	300 A @ 125 V	300 A @ 125 V	•					•	•				
	<b>172321</b> Kleinstsicherung (GAM T1)	2.3 x 8	0.063 - 15 A	300 A @ 125 V	300 A @ 125 V	•										
<b>Thermosicherungen</b>																
	<b>USN</b> SMD Übertemperatur- und Übersstromsicherung	1.6 x 3.2	12 A		170 A @ 16 V 80 A @ 32 V	•										
	<b>RTS</b> SMD Überthermersicherung	6.6 x 8.8	0 - 100 A		170 A @ 60 V 200 A @ 50 V 400 A @ 24 V											

### 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.