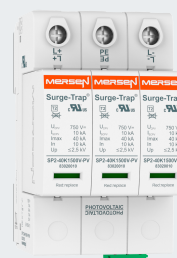


WELTWEITER SPEZIALIST FÜR BLITZ- UND ÜBERSPANNUNGS- SCHUTZ

SURGE-TRAP®

Mersen ist ein führender Hersteller für innovative Lösungen für Blitz- und Überspannungsschutz.

Surge-Trap®, eine Lösung für alle Anwendungen.





ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ IM VORZÄHLERBEREICH

Überspannungsschutz Typ 1 + Typ 2 entsprechend DIN VDE 0100-534

ARTIKEL Nr	Bezeichnung	Un [VAC]	Iimp [kA]	In (8/20) [kA]	Up@In (8/20) [kV]
83120224	STMZT12-7K255V-3P	230/400	7,5 (L-PEN)	20(L-PEN)	≤1,5(L-PEN)
83120225	STMZT12-12K255V-3P	230/400	12,5 (L-PEN)		
83120226	STMZT12-7K255V-4PG	230/400	7,5(L-N); 30(N-PE)	20(L-N); 80(N-PE)	≤1,5(L-N); ≤1,5(N-PE)
83120227	STMZT12-12K255V-4PG	230/400	12,5(L-N); 50(N-PE)		



STROMVERSORGUNG EINSPEISUNG

Überspannungsschutzgerät Typ 2 für mehr Sicherheit

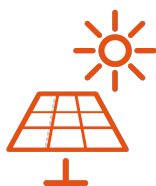
ARTIKEL Nr	Bezeichnung	Un [VAC]	I _{max} (8/20) [kA]	In (8/20) [kA]	Up@In (8/20) [kV]
83020195	STPT2-40K275V-4PG-N	230/400	40(L-N); 80(N-PE)	40(L-N); 80(N-PE)	≤1,3(L-N) ≤1,5(N-PE)
83020196	STPT2-40K275V-4PG-N-M	230/400			



ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ MIT INTEGRIERTER ERDÜBERWACHUNG

Überspannungsschutzgerät Typ 2 mit integrierter Überwachung der Erdverbindung

ARTIKEL Nr	Bezeichnung	Modules (TE)	Un [VAC]	In (8/20) [kA]	Up@In (8/20) [kV]
83020183	STPT2-40K275V-2P-TE	2	230/-	20	≤1,3(L-N) ≤1,5(N-PE)
83020185	STPT2-40K275V-4P-TE	4	230/400	20	



PHOTOVOLTAIK ANLAGE

GAK mit Blitzstrom-Überspannungsableiter Typ 1+2 (1000Vdc)

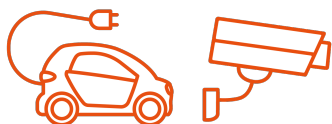
ARTIKEL Nr	Bezeichnung	Anzahl MPP	Strings pro MPP	Stecker/Verschraubung
83070002	PVBT12-1000V-B-113	1	1	Kabelverschraubung
83070102	PVBT12-1000V-BH-113	1	1	MC4 Stecker
83070006	PVBT12-1000V-B-213	2	1	Kabelverschraubung
83070106	PVBT12-1000V-BH-213	2	1	MC4 Stecker



EV - LADESTATION

Überspannungsschutz für die Energieversorgung und die Datenleitung

ARTIKEL Nr	Bezeichnung	Un [VAC]	Iimp/I _{max} [kA]	In (8/20) [kA]	Up@In (8/20) [kV]	Uoc (1.2/50) [kV]
83020209	STPT23-40K275V-4PG-EV	230/400	-/40	20	≤1,3(L-N)	20
83020210	STPT23-40K275V-4PG-EV-M	230/400	-/40	20	≤1,5(N-PE)	20
83120145	STPT12-12K275V-4PM	230/400	12,5/50	20	≤1,3(L-PE)	20



VIDEOÜBERWACHUNGSANLAGE und EV - LADESTATION

Überspannungsschutz für Ethernet CAT6 POE Anwendungen, DIN/RJ45 / 4 geschützte Paare

ARTIKEL Nr	Bezeichnung	Un [VAC]	In C1 [kA]	Up@In [V]	Bandwidth fg [MHz]
83040525	STS-NET-CAT6-POE-1P	5/48 POE	0,25	35/130	250

MERSEN DEUTSCHLAND EGGOLSHEIM GMBH
 In der Büg 12
 d-91330 Eggolsheim
 Phone: + 49 9191 7338 0
 vertrieb.eggolsheim@mersen.com