

Überspannungsschutz ÜSP

Generell werden bei Überspannungs-Schutzeinrichtungen – oder auch „SPD“ für Surge Protective Device – drei Arten von Schutzgeräten unterschieden: Typ 1 - Typ 2 - Typ 3. Eine Sonderform stellen die Kombiableiter dar. Sie vereinen die Funktionen des Blitz- und Überspannungsschutzes. Mit ihnen können die normativen Vorgaben zum Überspannungsschutz am einfachsten umgesetzt werden. SPD sind gemäß OVE E 8101, ÖVE/ÖNORM EN 62305-3 und ÖVE/ÖNORM EN 62305-4 auszuwählen.



Kombiableiter	3
Überspannungsableiter	4



SPA800

Kombiableitner, Typ 1 + Typ 2/ Blitzschutzklasse I und II

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Kombiableiter T1+T2 3P Uc 350V limp 25kA Up 1.5kV TNC Fernmeldekontakt	1	H41	887,52 € / St.	SPA800
Kombiableiter T1+T2 4P Uc 350V limp 25kA Up 1.5kV TNS/TT Fernmeldekontakt	1	H41	1.125,71 € / St.	SPA801
Steckmodul L-N/PEN Uc 350V limp 25kA Up 1.5kV für SPA80x	1	H41	278,64 € / St.	SPA081



SPA911

Kombiableiter, Typ 1 + Typ 2/ Blitzschutzklasse III und IV

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Überspannungsschutz T1+T2 2P TN-S TT 25kA Up 1,2kV + Signalkontakt	1	H41	164,95 € / St.	SPA911
Überspannungsschutz T1+T2 3P TN-C 37,5kA Up 1,2kV +Signalkontakt	1	H41	189,48 € / St.	SPA930
Überspannungsschutz T1+T2 4P TN-S TT 50kA Up 1,2kV + Signalkontakt	1	H41	240,74 € / St.	SPA931
Steckmodul 1P T1+T2 L-N SPA9xxx	1	H41	73,27 € / St.	SPA090
Steckmodul 1P T1+T2 N-PE SPA9xxx	1	H41	77,40 € / St.	SPA090N



SPA212

Kombiableiterblock Typ 1 + Typ 2+ Typ 3 / 12,5kA

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Überspannungsableiter T1+T2+T3 2P 12.5kA FM TNS/TT	1	H41	304,44 € / St.	SPA212
Überspannungsableiter T1+T2+T3 3P 12.5kA FM TN-C	1	H41	371,52 € / St.	SPA312
Überspannungsableiter T1+T2+T3 4P 12.5kA FM TNS/TT	1	H41	526,32 € / St.	SPA412



SPA180

Kombiableiter Typ 1 + Typ 2 + Ableitervorsicherung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Kombiableiter T1+T2 1P limp 25kA Up 1.5kV Fernmeldekontakt Vorsicherung	1	H41	375,18 € / St.	SPA180
Kombiableiter T1+T2 1P N-PE limp 100kA Uc 1.5KV Fernmeldekontakt Vorsicherung	1	H41	381,82 € / St.	SPA180N
Steckmodul T1+T2 1P Uc 264V limp 25kA Up 1.5kV für SPA180	1	H41	342,75 € / St.	SPA080
Steckmodul N-PE Uc 350V limp 100kA Up 1.5kV	1	H41	330,24 € / St.	SPA001N



SPN080

Ersatzsteckmodule für EOL SPN80x

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Steckmodul 1 polig 25kA Typ 1 für Kombiableiter SPN8xxx Phase	1	H41	320,38 € / St.	SPN080
Steckmodul 1 polig 25kA Typ1 für Kombiableiter SPN802 und SPN802R Neutralleiter	1	H41	369,61 € / St.	SPN080N

Überspannungsableiter Typ 2

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Überspannungsableiter T2 1P 40kA TNC Defektanzeige + Kontakt	1	H41	78,02 € / St.	SPB115
Überspannungsableiter T2 2P 40kA TT/TNS Defektanzeige + Kontakt	1	H41	156,04 € / St.	SPB215
Überspannungsableiter T2 3P 40kA TNC Defektanzeige + Kontakt	1	H41	176,10 € / St.	SPB315
Überspannungsableiter T2 4P 40kA TT/TNS Defektanzeige	1	H41	195,05 € / St.	SPB413
Überspannungsableiter T2 4P 40kA TT/TNS Defektanzeige + Kontakt	1	H41	257,46 € / St.	SPB415
Überspannungsableiter 4P T2 TNS/TT Vorsicherung bis 315A In 20kA I _{max} 40kA	1	H41	248,20 € / St.	SPB420
Steckmodul T2 L-N Uc 275V I _{max} 40kA Up 1.35kV	1	H41	61,92 € / St.	SPB015
Steckmodul T2 N-PE Uc 260V I _{max} 40kA Up 1.5kV	1	H41	70,18 € / St.	SPB015N
Steckmodul 1P T2 L-N SPB420	1	H41	62,20 € / St.	SPB020
Steckmodul 1P T2 N-PE SPB420	1	H41	92,20 € / St.	SPB020N



SPB115

Überspannungsableiter Typ 2 / PV

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Überspannungsableiter T2 3P 40kA Photovoltaic	1	H41	176,10 € / St.	SPV340
Steckmodul T2 1P Photovoltaic +/- für SPV340	1	H41	74,30 € / St.	SPV040



SPV340

Überspannungsableiter Typ 3

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Überspannungsableiter T3 1P+N Uc 264V In 5kA Up 1.25kV Kontakt	1	H41	86,69 € / St.	SPC203N
Überspannungsableiter T3 3P+N Uc 264V In 3kA Up 1.4kV Kontakt	1	H41	165,12 € / St.	SPC403N
Steckmodul T3 1P Uc 264V In 5kA Uoc 6kV Up 1.25kV	1	H41	63,98 € / St.	SPC023N
Steckmodul T3 N-PE Uc 264V In 3kA Uoc 6kV Up 1.4kV	1	H41	90,82 € / St.	SPC043N



SPC203N

Überspannungsableiter für Multimedia

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Überspannungsableiter für DSL, ADSL, ADSL2+ und ISDN	1	H41	166,87 € / St.	SPK602
Überspannungsableiter für VDSL	1	H41	133,64 € / St.	SPK603
Überspannungsableiter RJ45 für Ethernet und VoIP Netzwerk	1	H41	166,68 € / St.	SPK900
Überspannungsableiter Koaxial für SAT- und BK-Anlagen	1	H41	198,78 € / St.	SPK700
Überspannungsableiter 2P für Wetterstation 4-20mA Statusanzeige	1	H41	177,32 € / St.	SPK802
Überspannungsableiter für Bussysteme und Videoübertragung	1	H41	194,82 € / St.	SPK806



SPK602



SPN013

Ersatzsteckmodule für EOL ÜSP

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Steckmodul 1 polig 40kA Typ 2 für Überspannungsableiter 440V	1	H41	85,01 € / St.	SPN013
Steckmodul 1 polig 40kA Typ 2 für Überspannungsableiter 275V	1	H41	85,01 € / St.	SPN015
Steckmodul 1 polig 40kA Typ 2 für Überspannungsableiter 255V	1	H41	108,42 € / St.	SPN018