



Blitzstrom- / Überspannungsableiter, steckbar, 1000VDC, 2p+PE, geerdet



Typ **SPPVT12-10-2+PE-AX**  
 Katalog Nr. **177255**

Abbildung ähnlich

### Lieferprogramm

Sortiment			DC-Überspannungsschutz
Produkte			Überspannungsableiter
Einsatzgebiet			Wohngebäude Nutzgebäude Freiflächen
Beschreibung			steckbar mit Hilfsschalter
Anschluss			für ungeerdete Systeme
Höchste Dauerspannung	$U_c$	V	1170

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	$I_n$	A	0
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	$P_{vid}$	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	$P_{vid}$	W	0
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	$P_{vs}$	W	0.03
Verlustleistungsabgabevermögen	$P_{ve}$	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-40
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	80
			0

### Technische Daten nach ETIM 8.0

Erdung, Blitz- und Überspannungsschutz (EG000021) / Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung (EC000941)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Schutzanlage, -gerät / Überspannungsschutz (innerer Blitzschutz) / Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung (ecl@ss10.0.1-27-13-08-05 [ACN278011])			
Netzform DC			nein
Netzform IT			ja
Netzform TN			nein
Netzform TN-C			nein
Netzform TN-C-S			nein
Netzform TN-S			nein
Netzform TT			nein
Netzform sonstige			nein
Anzahl der Leiter (ohne Erde)			2
Nennableitstoßstrom (8/20)		kA	15
Max. Ableitstoßstrom (8/20)		kA	40
Nennspannung AC		V	0
Nennspannung DC		V	1170
Höchste Dauerspannung AC		V	0
Höchste Dauerspannung DC		V	1170
Max. PV-Spannung		V	1170
Schutzpegel		kV	3.5
Schutzpegel L-N		kV	0
Schutzpegel N-PE		kV	0
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)		A	0
Max. Überstromschutzeinrichtung V-Verdrahtung (Sicherung)		A	0

Kurzschlussfestigkeit (Iscsr)	kA	0
Integrierter Kurzschlusschutz		nein
Integrierter Kurzschlusschutz selektiv zur Sicherung gG	A	0
Integrierte Vorsicherung		nein
Leckstromfrei		nein
Montageart		Hutschiene TH35
Baugröße		3 TE
Max. Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig)	mm <sup>2</sup>	0
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig)	mm <sup>2</sup>	0
Mit Fernmeldekontakt		ja
Signalisierung am Gerät		optisch
Prüfklasse Typ 2		ja
Schutzart (IP)		IP20