



Blitzstrom-Überspannungsableiter, 50kA, N-PE

Typ SPBT12-280-3+NPE50
Katalog Nr. 184750

Lieferprogramm

Produkte		Überspannungsableiter
Einsatzgebiet		Wohngebäude Nutzgebäude Freiflächen

Technische Daten nach ETIM 8.0

Erdung, Blitz- und Überspannungsschutz (EG000021) / Kombi-Ableiter für Energietechnik (EC001457)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Schutzanlage, -gerät / Überspannungsschutz (innerer Blitzschutz) / Kombi-Ableiter für Energietechnik (ecl@ss10.0.1-27-13-08-08 [ACN284011])			
Netzform DC			nein
Netzform IT			ja
Netzform TN			ja
Netzform TN-C			nein
Netzform TN-C-S			nein
Netzform TN-S			ja
Netzform TT			ja
Netzform sonstige			ja
Polzahl			4
Blitzstoßstrom (10/350 µs)		kA	12.5
Höchste Dauerspannung AC		V	260
Höchste Dauerspannung DC		V	0
Nennspannung AC		V	240
Nennspannung DC		V	0
Max. PV-Spannung		V	0
Schutzpegel		kV	1.5
Schutzpegel L-N		kV	1.5
Schutzpegel L-PE		kV	1.5
Schutzpegel N-PE		kV	1.4
Schutzpegel (DC+ - DC-)		kV	0
Schutzpegel (DC+/DC- - PE)		kV	0
Folgestromlöschfähigkeit		kA	0
Spezifische Energie (W/R)		kJ/Ohm	625
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)		A	0
Max. Überstromschutzeinrichtung V-Verdrahtung (Sicherung)		A	0
Montageart			Hutschiene TH35
Baugröße			4 TE
Max. Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig)		mm ²	25
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig)		mm ²	35
Fernsignalisierung			nein
Signalisierung am Gerät			optisch
Prüfklasse			Typ 1 und 2
Integrierte Vorsicherung			nein
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät			nein
Spannungsschaltende Funkenstreckentechnologie			ja
Überstromgeschützter Spannungsabgriff			nein
Schutzart (IP)			IP20