



Überspannungsableiter steckbar, 3p+N, 280VAC, 20kA

**Typ** SPCT2-280-3+NPE  
**Katalog Nr.** 167620  
**Alternate Catalog No.** SPCT2-280-3NPE

**Lieferprogramm**

Produkte		Überspannungsableiter
Einsatzgebiet		Wohngebäude Nutzgebäude Freiflächen

**Technische Daten nach ETIM 7.0**

Erdung, Blitz- und Überspannungsschutz (EG000021) / Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung (EC000941)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Schutzanlage, -gerät / Überspannungsschutz (innerer Blitzschutz) / Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung (ec1@ss10.0.1-27-13-08-05 [ACN278011])			
Netzform DC			nein
Netzform IT			ja
Netzform TN			ja
Netzform TN-C			nein
Netzform TN-C-S			ja
Netzform TN-S			ja
Netzform TT			ja
Netzform sonstige			ja
Anzahl der Leiter (ohne Erde)			3
Nennableitstoßstrom (8/20)		kA	20
Nennspannung AC		V	280
Nennspannung DC		V	0
Kurzschlussfestigkeit (Iscrr)		kA	0
Höchste Dauerspannung AC		V	280
Max. Ableitstoßstrom (8/20)		kA	40
Höchste Dauerspannung DC		V	0
Montageart			Hutschiene TH35
Baugröße			4 TE
Max. PV-Spannung		V	0
Schutzpegel		kV	1.4
Max. Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig)		mm <sup>2</sup>	25
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig)		mm <sup>2</sup>	35
Schutzpegel L-N		kV	0
Schutzpegel N-PE		kV	0
Mit Fernmeldekontakt			nein
Integrierte Vorsicherung			nein
Signalisierung am Gerät			optisch
Prüfklasse Typ 2			ja
Schutzart (IP)			IP20