Technisches Datenblatt

Überspannungsschutz, Ableiter Typ 1+2 (Büro- und Wohngebäude)



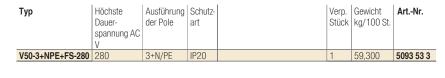
Kombiableiter V50, 3-polig+NPE mit FS 280 V

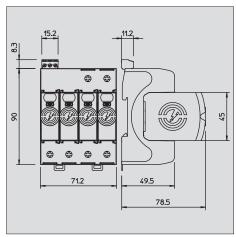


Blitzstrom- Kombiableiter Typ 1+2

- Zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Blitzstromableitvermögen 12,5 kA (10/350) pro Pol und bis zu 50kA (10/350) gesamt
- Modularer steckbarer Ableiter mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige
- Rastfunktion mit Vibrationsschutz und Spannungskodierung
- Halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0)
- Die FS Varianten besitzen einen potentialfreien Wechslerkontakt zur Fernsignalisie-

Anwendung: Blitzschutz-Potentialausgleich für Gebäude der Klasse III und IV.

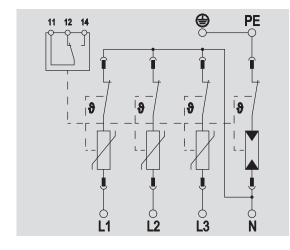












ArtNr.			5093 53 3
Zulassungen			-
Conditional Do			0,5 A
Schaltleistung DC			230 V; 0,1 A / 75 V;
Schaltleistung AC			230 V; 0,5 A
FM-Kontakte		******	Wechsler
Max. Leiterguerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig)		mm²	35.00
Max. Leiterguerschnitt flexibel (feindrähtig)		mm²	25.00
Signalisierung am Gerät			optisch
Betriebstemperaturbereich	Tu	°C	-40-+80
Schutzart			IP20
Max. netzseitiger Überstromschutz		А	160 A gL/gG
Baugröße			4 TE
Ausführung der Pole			3+N/PE
Montageart			Hutschiene 35 mm
Netzform			alle
Schutzpegel	Up	kV	1,30
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs)	Imax	kA	50,00
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	n/L-N	kA	30,00
Blitzstoßstrom (10/350 µs)	I _{imp}	kA	12,50
SPD nach IEC 61643-11			class I+II
SPD nach EN 61643-11			Typ 1+2
Höchste Dauerspannung AC	Uc	V	280,00