

Technisches Datenblatt

Protection-Set MCD + V20 3-polig + NPE

Art.-Nr. 5089761



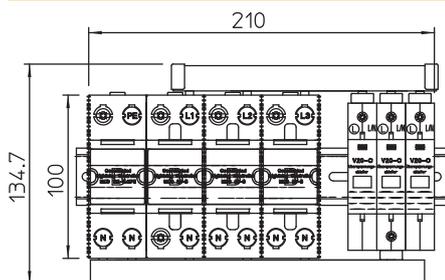
Protection-Set, Blitz- und Überspannungsableiterkombination Typ 1+2

- zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Blitzstromableitvermögen bis 50 kA (10/350) pro Pol und bis zu 125 kA (10/350) N-PE
- Ableiter, steckbar, inkl. Verbindungsbrücken, Anschlussklemmen gekennzeichnet
- gekapselte, nicht ausblasende Ableiter zum Einsatz in Verteilergehäusen

Anwendung: Mobilfunk-Systeme und Industrieanlagen mit besonderen Anforderungen.



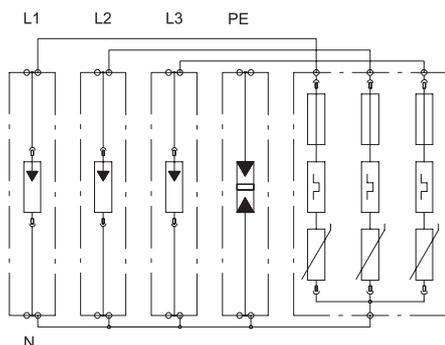
Abmessungen



Stammdaten

Art.-Nr.	5089761
Typ	PS4-B+C TT+TNS
Bezeichnung 1	Protection Set
Bezeichnung 2	vierpolige Ausführung
Dimension	255V
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	206,00 kg/100 St.

Technische Daten



SPD nach EN 61643-11	Typ 1+2
SPD nach IEC 61643-11	class I+II
Nennspannung	230,00 V
Höchste Dauerspannung AC	255,00 V
Höchste Dauerspannung	255,00 V
Höchste Dauerspannung (L-N)	255,00 V
Höchste Dauerspannung (N-PE)	255,00 V
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	50,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20)	50 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	100,00 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs)	50,00 kA
Impulsstrom (10/350)	50,00 kA
Impulsstrom (10/350) (N-PE)	125,00 kA
Impulsstrom (10/350) (L-N)	50,00 kA

Technische Daten

Blitzstoßstrom (10/350) [gesamt]	100,00 kA
Ableitstoßstrom (8/20) [gesamt]	100,00 kA
Schutzpegel	<1,3 kV
Schutzpegel (N-PE)	<1,5 kV
Folgestromlöschvermögen (eff) [N-PE]	25,00 kA
Folgestromlöschvermögen I _{eff}	12,50 kA
Ansprechzeit	<25 ns
Maximale Vorsicherung	125,00 A
Temperaturbereich	-40+85 °C
Ausführung der Pole	3+N/PE
Ausführung	3-polig mit NPE; 255V
Ausführung	3+NPE
Montageart	Hutschiene 35 mm
Montageart	Hutschiene 35 mm
Schutzart	IP20
Schutzart	IP 20
Ausblasend	<input type="checkbox"/>
Teilungseinheit TE (17,5 mm)	12
Fernsignalisierung	<input type="checkbox"/>
Fernmeldekontakt	<input type="checkbox"/>
Anschlussquerschnitt flexibel	10,00 - 25,00 mm ²
Anschlussquerschnitt starr	10,00 - 50,00 mm ²
Anschlussquerschnitt mehr- drähtig	10,00 - 35,00 mm ²
Signalisierung am Gerät	optisch