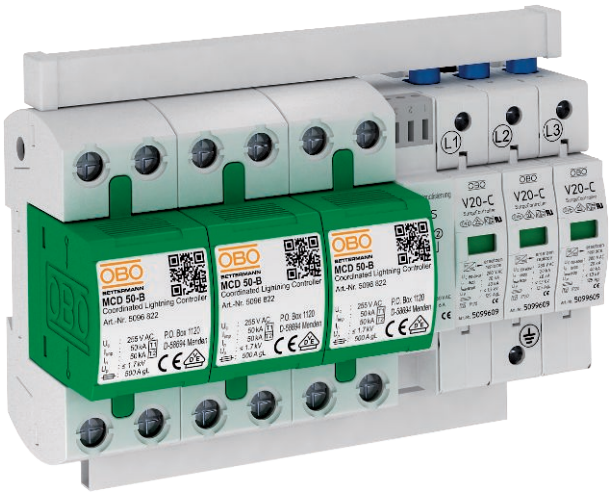
Technisches Datenblatt

Protection-Set MCD + V20 3-polig mit Fernsignalisierung
Art.-Nr. 5089756



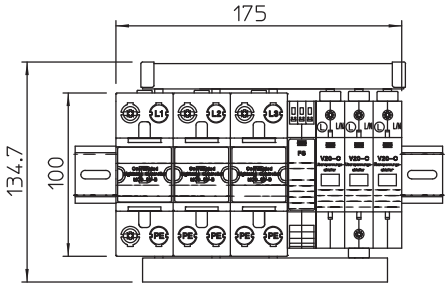
Protection Set, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2

- Ableitvermögen 100 kA 10/350 µs BET getestet
- Vormontiert und anschlussfertig, inkl. Verbindungsbrücken, Anschlussklemmen gekennzeichnet
- Mit Fernsignalisierung, potentialfreiem Schließerkontakt, zur Funktionsüberwachung
- Zum Einsatz im TN-C-Netzsystem

Hinweis: Max. Vorsicherung (nur erforderlich, wenn im Netz nicht bereits vorhanden) 125 A gL/gG.

230/ 400 V System | Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

Abmessungen



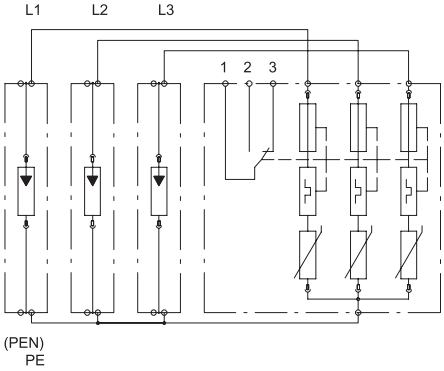
Stammdaten

Art.-Nr.	5089756
Typ	PS3-B+C TNC+FS
Bezeichnung 1	Protection Set
Bezeichnung 2	dreipolig mit FS
Dimension	255V
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	163,00 kg/100 St.

Technisches Datenblatt

Protection-Set MCD + V20 3-polig mit Fernsignalisierung
Art.-Nr. 5089756

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
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) (L-N)	50,00 kA
Blitzstoßstrom (10/350) [gesamt]	100,00 kA
Ableitstoßstrom (8/20) [gesamt]	100,00 kA
Schutzpegel	<1,7 kV
Folgestromlöschvermögen (eff) [N-PE]	25,00 kA
Folgestromlöschvermögen Ieff	12,50 kA
Ansprechzeit	<25 ns
Maximale Vorsicherung	125,00 A
Temperaturbereich	-40-+85 °C
Ausführung der Pole	3
Polzahl	3
Ausführung	3-polig mit FS; 255V
Ausführung	3-polig
Montageart	Hutschiene 35 mm
Montageart	Hutschiene 35 mm
Schutzart	IP20
Schutzart	IP 20
Ausblasend	☐
Teilungseinheit TE (17,5 mm)	10
Fernsignalisierung	☑
Fernmeldekontakt	☑
Anschlussquerschnitt flexibel	10,00 - 25,00 mm²
Anschlussquerschnitt starr	10,00 - 50,00 mm²
Anschlussquerschnitt mehr-drähtig	10,00 - 35,00 mm²
Signalisierung am Gerät	optisch