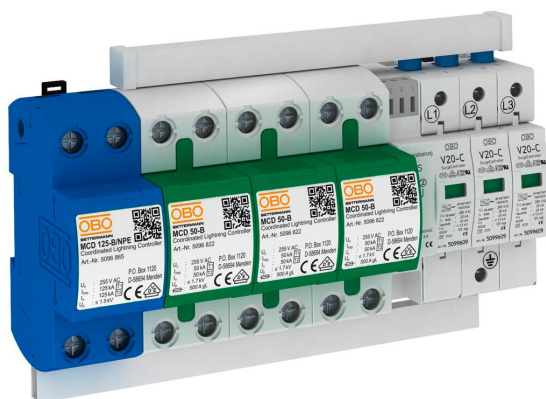


Technisches Datenblatt

Protection-Set MCD + V20 3-polig + NPE mit Fernsignalisierung

Artikelnummer: 5089763



Protection Set, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2

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

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



Stammdaten

Artikelnummer	5089763
Typ	PS4-B+C TNS+FS
Bezeichnung 1	Protection Set
Bezeichnung 2	vierpolig mit FS
Hersteller	OBO
Dimension	255V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	211 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	11,0412 kg CO2e / 1 Stück

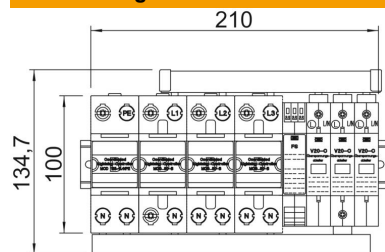
Technisches Datenblatt

Protection-Set MCD + V20 3-polig + NPE mit Fernsignalisierung

Artikelnummer: 5089763



Abmessungen



Technische Daten

Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt]	100 kA
Ansprechzeit	<25 ns
Ausblasend	nein
Ausführung	3+1-polig mit FS; 255V
Ausführung der Pole	3+N/PE
Baubreite in Teilungseinheiten (TE, 17,5mm)	12
Betriebstemperatur max.	85 °C
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Blitzstoßstrom (10/350 µs)	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [N-PE]	125 kA
Blitzstoßstrom (10/350) [gesamt]	100 kA
Fernsignalisierung	ja
Folgestromlöschvermögen (eff) [N-PE]	25 kA
Folgestromlöschvermögen Ieff	12,5 kA
Höchste Dauerspannung (L-N)	255 V
Höchste Dauerspannung (N-PE)	255 V
Höchste Dauerspannung AC	255 V
Kurzschlussfestigkeit	25 kA
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz	25 kA
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) max.	50 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) min.	10 mm²
LPZ	0→2
Max. netzseitiger Überstromschutz	125
Maximale Vorsicherung	125 A
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	100 kA
Montageart	Hutschiene 35 mm
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	50 kA
Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netzform	sonstige
ROHS Konform	ja
Schutzart	IP20
Schutzpegel	≤1,7 kV
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 1+2

Technisches Datenblatt

Protection-Set MCD + V20 3-polig + NPE mit Fernsignalisierung

Artikelnummer: 5089763



Technische Daten

SPD nach IEC 61643-11	class I+II
Temperatureinsatzbereich max.	85 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C