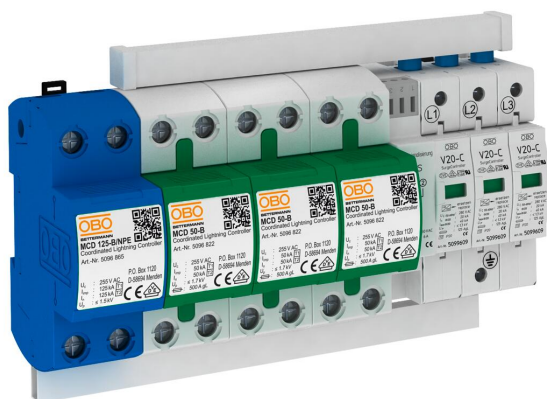


Technische fiche

Protection-Set MCD + V20 3-polig + NPE met potentiaalvrij signaal contact

Artikelnummer: 5089763



Protection Set, blikem- en overspanningsafleider type 1 + 2

- Afleidvermogen 100 kA 10/350 μ s BET getest
 - Voorgemonteerd en aansluitklaar, incl. verbindingbruggen, aansluitklemmen gemarkeerd
 - Met extern signaal, potentiaalvrij maakcontact, voor functiebewaking
 - Voor toepassing in TN-S- en TT-netwerksysteem
- Opmerking: max. voorzekering (alleen nodig, wanneer in het netwerk niet al aanwezig) 125 A gL/gG.



Stamgegevens

Artikelnummer	5089763
Type	PS4-B+C TNS+FS
Omschrijving 1	Protection Set
Omschrijving 2	4-polig met FS
Fabrikant	OBO
Dimensie	255V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	211 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar

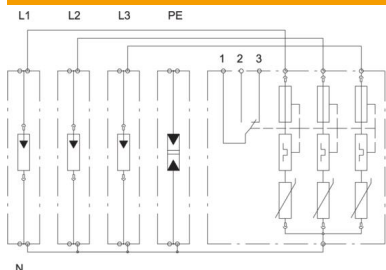
Technische fiche

Protection-Set MCD + V20 3-polig + NPE met potentiaalvrij
signaal contact

Artikelnummer: 5089763



Technische gegevens



Afleidstroom (8/20 μ s) [totaal]	100 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	3+1-polig met FS; 255V
Uitvoering van de polen	3+N/PE
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	12
Bedrijfstemperatuur max.	85 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Bliksempiekstroom (10/350 μ s)	50 kA
Bliksempiekstroom (10/350 μ s) [N-PE]	125 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	100 kA
Afstandssignalisatie	ja
Volgstroombusvermogen (eff) [N-PE]	25 kVA
Volgstroombusvermogen Ieff	12,5
Maximale continuespanning (L-N)	255 V
Maximale continuespanning (N-PE)	255 V
Maximale continuespanning AC	255
Kortsluitvastheid	25 kA
Kortsluitvastheid bij maximale overstroombeveiliging aan de netzijde	25 kA
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) max.	50 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Max. netzijdige overstroombeveiliging	125
Maximale voorverzekering	125 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 μ s)	100 kA
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s)	50 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	Overige
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	$\leq 1,7$
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II