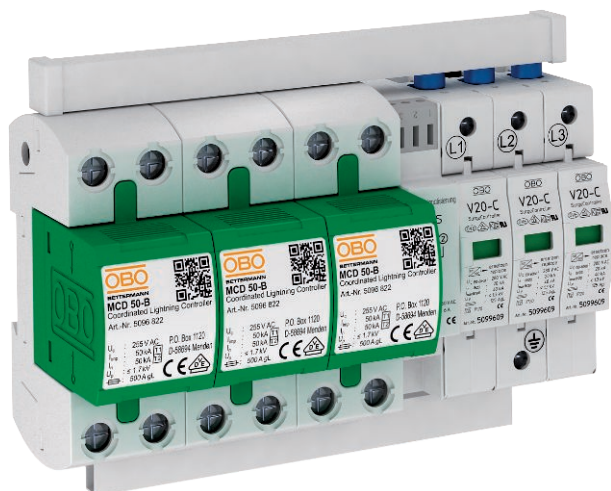


# Technisch specificatieblad

## Protection-Set MCD + V20 3-polig met potentiaalvrij signaal contact Artikelnr. 5089756

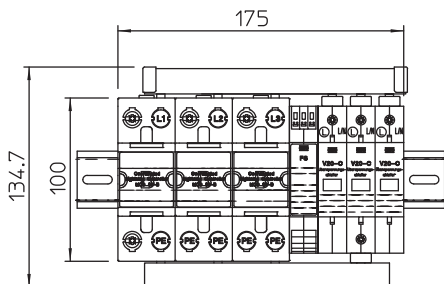


Protection Set, blikem- en overspanningsafleider type 1 + 2

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



### Afmetingen



### Stamgegevens

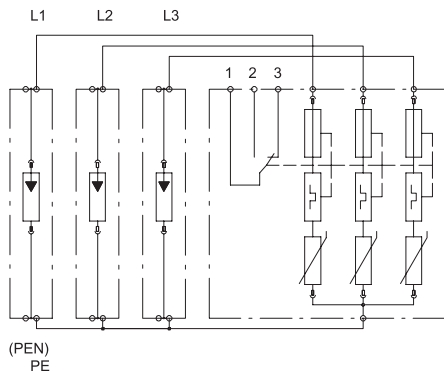
Bestelnr.	5089756
Type	PS3-B+C TNC+FS
Omschrijving 1	Protection Set
Omschrijving 2	driepolig met FS
Dimensie	255V
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1 Stuk
Gewicht	163,00 kg/100 st.

# Technisch specificatieblad

Protection-Set MCD + V20 3-polig met potentiaalvrij  
 signaal contact  
 Artikelnr. 5089756



## Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD volgens IEC 61643-11	klasse I+II
Nominale spanning	230,00 V
Maximale continuespanning AC	255,00 V
Maximale continuespanning	255,00 V
Maximale continuespanning (L-N)	255,00 V
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	50,00 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20)	50 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	100,00 kA
Bliksempeikstroom (10/350 µs)	50,00 kA
Bliksemstootstroom (10/350)	50,00 kA
Impulsstroom (10/350) (L-N)	50,00 kA
Bliksempeikstroom (10/350) [totaal]	100,00 kA
Afleidstootstroom (8/20) [totaal]	100,00 kA
Beschermingsniveau	<1,7 kV
Volgstroombusvermogen (eff) [N-PE]	25,00 kA
Volgstroombusvermogen I <sub>peak</sub>	12,50 kA
Aansprektijd	<25 ns
Maximale voorverzekering	125,00 A
Temperatuurbereik	-40+85 °C
Uitvoering van de polen	3
Aantal polen	3
Uitvoering	3-polig met FS; 255V
Uitvoering	3-polig
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad	IP 20
Uitblazend	<input type="checkbox"/>
Aantal modules TE (17,5 mm)	10
Afstandssignalisatie	<input checked="" type="checkbox"/>
Telefoon/telecommunicatie-contact	<input checked="" type="checkbox"/>
Aansluitdoorsnede flexibel	10,00 - 25,00 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede vast	10,00 - 50,00 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede meeraderig	10,00 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Signalering op het apparaat	optisch