

Technisch specificatieblad

PV-module - overspanningsafleider type 2

Artikelnr. 5099708



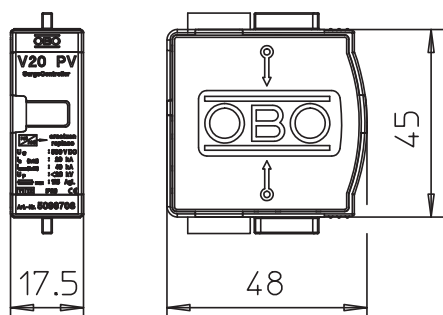
SurgeController module - type 2 overspanningsafleider voor fotovoltaïsche installaties

- Voor overspanningsbeveiligings-potentiaalvereffening conform NEN-EN-IEC 60364-4-44
- Afleidvermogen tot 40 kA (8/20) per fase
- Lager DC-beveiligingsniveau: < 2,0 kV per fase (Y-schakeling: 4,0 kV en $U_{oc\ max} = 1000\ V\ DC$)
- Afleider, insteekbaar met thermisch-dynamische scheidingsinrichting en optische functie-indicatie
- Ingekapelde, zinkoxide-varistor-afleider voor toepassing in verdelerkasten
- Hoge stroomgeleidbaarheid bij lange levensduur

Toepassing: PV-installaties zonder of met een afzonderlijk geïsoleerd bliksembeveiligingssysteem



Afmetingen



Stamgegevens

Bestelnr.	5099708
Type	V20-C 0-500PV
Dimensie	500V DC
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1 Stuk
Gewicht	6,50 kg/100 st.

Technisch specificatieblad

PV-module - overspanningsafleider type 2

Artikelnr. 5099708



Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD volgens IEC 61643-11	klasse II
Testklasse type 2	☒
Nominale spanning	400,00 V
Maximale continuespanning AC	440,00 V
Maximale continuespanning	440,00 V
Maximale continuespanning DC	500,00 V
U max DC	500,00 V
Nominale afleidstootstroom (8/20)	20 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	40,00 kA
Beschermingsniveau	< 2,0 kV
Aanspreektijd	< 25 ns
Maximale voorverzekering	125,00 A
Temperatuurbereik	-40+80 °C
Uitvoering van de polen	1
Uitvoering	1-polig, PV-deksel met Y-basis tot 1000V DC
Uitvoering	1-polig
Montagetype	Op basiselement
Montagetype	Op basiselement
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad	IP 20
Model	1 TE
Aantal modules TE (17,5 mm)	1
Afstandssignalisatie	☐
Geïntegreerde voorzekering	☐
Aansluitdoorsnede flexibel	2,50 - 25,00 mm²
Aansluitdoorsnede vast	2,50 - 35,00 mm²
Aansluitdoorsnede meeraderig	2,50 - 35,00 mm²
Signalering op het apparaat	optisch