

Technisch specificatieblad

PV Combi-afleider V25, 900 V DC met extern wisselcontact
Artikelnr. 5097448



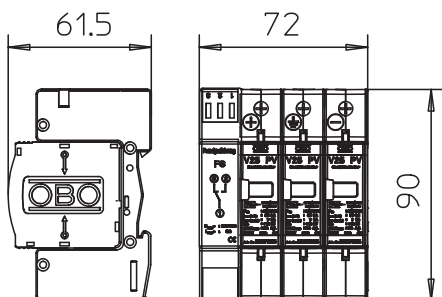
V25 combi-afleider type 1+2 voor PV-installaties met FS-contact als potentiaalvrij wisselcontact

- Complete eenheid van steekbare varistor-afleider met scheidingsinrichting
- Storingsbestendige Y-schakeling conform VDE 0100-712 (IEC 50539-12)
- Overspanningsbeveiligings-potentiaalvereffening conform VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Afleidvermogen tot 7 kA (10/350) en 50 kA (8/20) per fase
- Lage DC-restspanning: < 3,0 kV (Uoc max = 900 V DC)
- Met optische functie-indicatie voor toepassing in verdelerkasten

Toepassing: PV-installaties zonder of met gescheiden bliksembeveiligingsinstallatie



Afmetingen



Stamgegevens

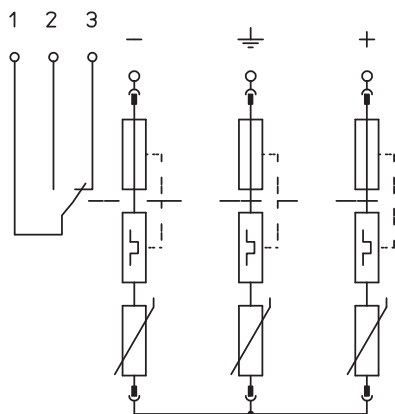
Bestelnr.	5097448
Type	V25-B+C 3PHFS900
Dimensie	900V DC
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1 Stuk
Gewicht	53,50 kg/100 st.

Technisch specificatieblad

PV Combi-afleider V25, 900 V DC met extern wisselcontact
Artikelnr. 5097448



Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD volgens IEC 61643-11	klasse I+II
Maximale continue spanning DC	900,00 V
U max DC	900,00 V
Nominale afleidstroom (8/20)	30 kA
Nominale afleidstroom (8/20 µs) [L-N]	30,00 kA
Maximale afleidstroom (8/20 µs)	50,00 kA
Bliksemstroom (10/350)	7,00 kA
Beschermingsniveau	< 3,0 kV
Aanspreektijd	< 25 ns
Maximale voorverzekering	160,00 A
Temperatuurbereik	-40+80 °C
Uitvoering van de polen	3
Uitvoering	3-polig voor PV-systemen met FS
Uitvoering	3-polig
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad	IP 20
Uitblazend	<input type="checkbox"/>
Aantal modules TE (17,5 mm)	4
Telefoon/telecommunicatie-contact	<input checked="" type="checkbox"/>
Aansluitdoorsnede flexibel	2,50 - 25,00 mm ²
Aansluitdoorsnede vast	2,50 - 35,00 mm ²
Aansluitdoorsnede meeraderig	2,50 - 35,00 mm ²
Signalering op het apparaat	optisch