

# Technisch specificatieblad

## PV Combi-afleider V50, 600 V DC met extern wisselcontact

Artikelnr. 5093625



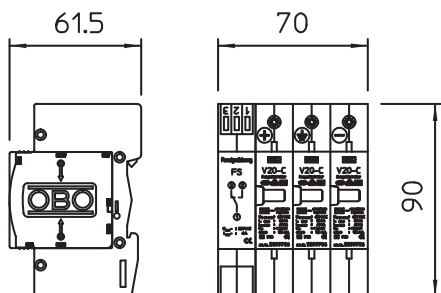
V50 combi-afleider type 1+2 voor PV-installaties met FS-contact als potentiaalvrij wisselcontact

- Complete eenheid van steekbare varistor-afleider met scheidingsinrichting
- Storingsbestendige Y-schakeling conform NPR-CLC/TS 50539-12
- Overspanningsbeveiligings-potentiaalvereffening conform IEC 60364-4-44
- Afleidvermogen tot 12,5 kA (10/350) en 50 kA (8/20) per fase
- Lage DC-restspanning: < 2,6 kV (Uoc max = 600 V DC)
- Met optische functie-indicatie voor toepassing in verdelerkasten

Toepassing: PV-installaties met bliksembeveiligingssysteem



### Afmetingen



### Stamgegevens

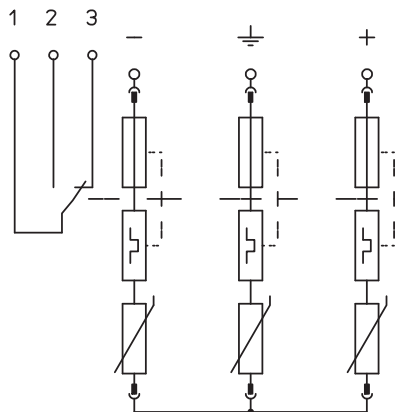
Bestelnr.	5093625
Type	V50-B+C 3PHFS600
Dimensie	600V DC
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1 Stuk
Gewicht	49,60 kg/100 st.

# Technisch specificatieblad

PV Combi-afleider V50, 600 V DC met extern wisselcontact  
Artikelnr. 5093625



## Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD volgens IEC 61643-11	klasse I+II
Maximale continuïspanning DC	600,00 V
U max DC	600,00 V
Nominale afleidstootstroom (8/20)	30 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [L-N]	30,00 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	50,00 kA
Bliksemstootstroom (10/350)	12,50 kA
Beschermingsniveau	< 2,6 kV
Aanspreektijd	< 25 ns
Maximale voorverzekering	125,00 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 <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede vast	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede meeraderig	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Signalering op het apparaat	optisch