

Technisch specificatieblad

PV-overspanningsbeveiliging V20, 600 V DC



Artikelnr. 5094605



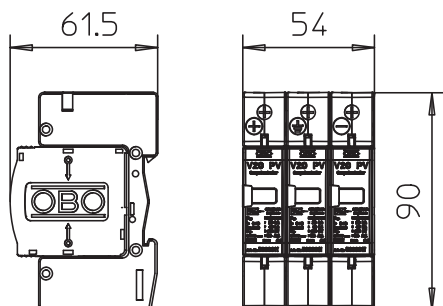
V20 overspanningsafleider type 2 voor PV-installaties

- Complete eenheid van insteekbare varistor-afleider met scheidingsinrichting
- Storingsbestendige Y-schakeling conform IEC 50539-12
- Overspanningsbeveiligings-potentiaalvereffening conform IEC 60364-4-44
- Afleidvermogen tot 40 kA (8/20) per fase
- Lage DC-restspanning: < 2,6 kV (Uoc max = 600V DC)
- Afleider insteekbaar met thermodynamische scheidingsinrichting en optische functie-indicatie
- Ingekapelde zinkoxide-varistor-afleider voor toepassing in verdelerkasten

Toepassing: PV-installaties zonder of met gescheiden bliksembeveiligingsinstallatie



Afmetingen



Stamgegevens

Bestelnr.	5094605
Type	V20-C 3PH-600
Dimensie	600V DC
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1 Stuk
Gewicht	33,50 kg/100 st.

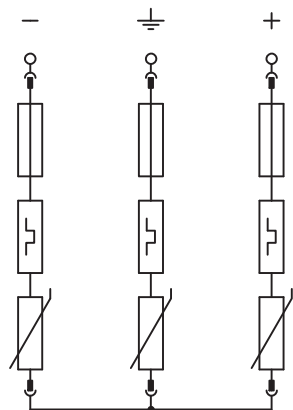
Technisch specificatieblad

PV-overspanningsbeveiliging V20, 600 V DC

Artikelnr. 5094605



Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD volgens IEC 61643-11	klasse II
Testklasse type 2	☒
Maximale continue spanning DC	600,00 V
U max DC	600,00 V
Nominale afleidstroom (8/20)	20 kA
Maximale afleidstroom (8/20 µs)	40,00 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
Uitvoering	3-polig
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad	IP 20
Uitblazend	☐
Model	3 TE
Aantal modules TE (17,5 mm)	3
Telefoon/telecommunicatie-contact	☐
Maximale aderdoorsnede flexibel (soepel)	25,00 mm ²
Maximale aderdoorsnede star (massief/meerdrads)	35,00 mm ²
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