

Technisch specificatieblad

PV systeemoplossing typ 2 voor WR met 1 MPP-tracker, 1000 V DC
Artikelnr. 5088593



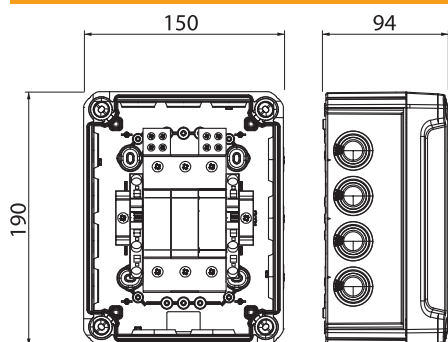
Systeemoplossing voor fotovoltaïsche omvormer met 1 separate MPP-tracker

- Varistor-afleider, insteekbaar met scheidingsinrichting en storingsbestendige Y-schakeling conform EN 50539-12
- Lager DC-beveiligingsniveau: < 4,0 kV (Uoc max = 1000V DC met V20-C/0-500PV)
- Lager DC-beveiligingsniveau: < 3,0 kV (Uoc max = 900V DC met V25-B+C/0-450PV)
- Per beveiligingsapparaat zijn 8 klemmen tot 6 mm² al in de behuizing voorgeïnstalleerd, tot 30 A DC per klem
- Voorgemonteerd in polycarbonaat behuizing (IP65), UV-bestendig voor buitentoepassing inclusief set kabelwartels

Voor DC-beveiliging van de omvormer van fotovoltaïsche installaties.
Bij gevaar voor condenswatervorming door wind, ijs, temperatuur of zon moeten eventueel aanvullende maatregelen worden genomen!



Afmetingen



Stamgegevens

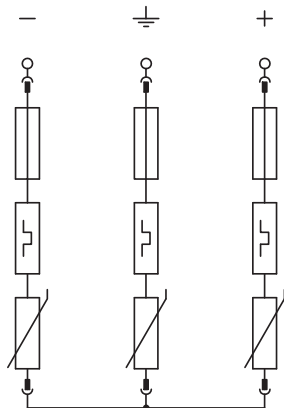
Bestelnr.	5088593
Type	VG-V20-C3-PH1000
Dimensie	1000V DC
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1,00 Stuk
Gewicht	87,00 kg/100 st.

Technisch specificatieblad

PV systeemoplossing typ 2 voor WR met 1 MPP-tracker, 1000 V DC
 Artikelnr. 5088593



Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD volgens IEC 61643-11	klasse II
Testklasse type 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Maximale continuspanning DC	1.000,00 V
U max DC	1.000,00 V
Nominale afleidstootstroom (8/20)	20 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	40,00 kA
Beschermingsniveau	< 4,0 kV
Aanspreektijd	< 25 ns
Maximale voorverzekering	125,00 A
Kortsluitbestendig	<input checked="" type="checkbox"/>
Temperatuurbereik	-40-+80 °C
Uitvoering van de polen	3
Uitvoering	Type 2 in behuizing met klemmen
Uitvoering	3-polig
Montagetype	voorgemonteerd in kast
Montagetype	voorgemonteerd in kast
Beschermingsgraad	IP66
Beschermingsgraad	IP66
Model	overige
Aantal modules TE (17,5 mm)	3
Telefoon/telecommunicatie-contact	<input type="checkbox"/>
Maximale aderdoorsnede flexibel (soepel)	10,00 mm ²
Maximale aderdoorsnede star (massief/meerdraads)	16,00 mm ²
Aansluitdoorsnede flexibel	1,50 - 10,00 mm ²
Aansluitdoorsnede vast	1,50 - 16,00 mm ²
Aansluitdoorsnede meeraderig	1,50 - 16,00 mm ²
Max. PV-spanning	1.000,00 V
Signalering op het apparaat	optisch