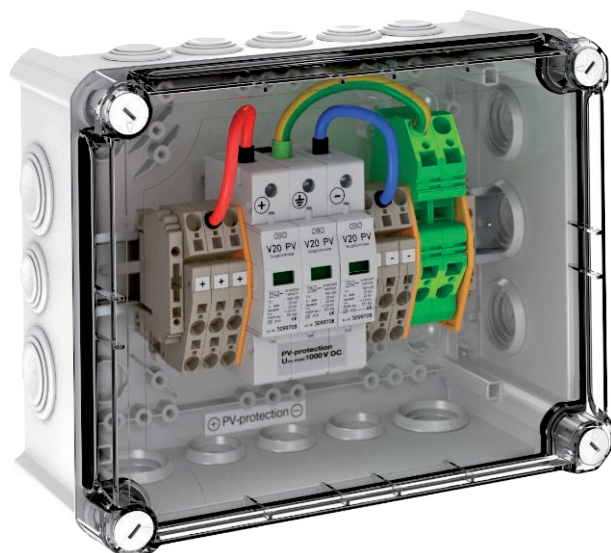


Technisch specificatieblad

PV systeemoplossing typ 2 voor WR met 1 MPP-tracker, 1000 V DC
Artikelnr. 5088657



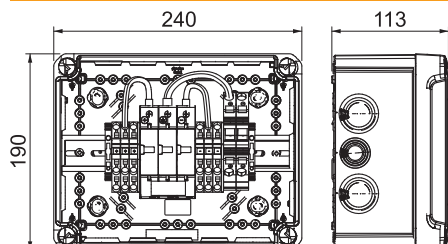
Systeemoplossing voor fotovoltaïsche omvormer met 1 separate MPP-tracker

- varistor-afleider, opsteekbaar met scheidingsinrichting en storingsbestendige Y-schakeling conform VDE 0100-712 (NPR-CLC/TS 50539-12)
- lager DC-beveiligingsniveau: < 4,0 kV (Uoc max = 1000V DC met V20-C/0-500PV)
- per beveiligingsapparaat zijn 8 klemmen tot 6 mm² al in de behuizing voorgeïnstalleerd, tot 30 A DC per klem
- voormonteerd in polycarbonaat behuizing (IP66), 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

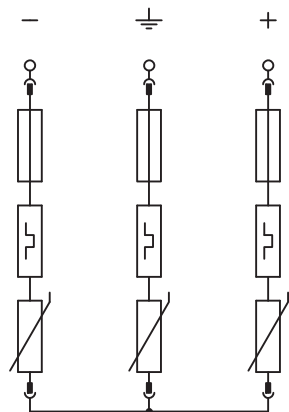
Bestelnr.	5088657
Type	PVG-C1000K 400
Dimensie	1000V DC
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1 Stuk
Gewicht	148,00 kg/100 st.

Technisch specificatieblad

PV systeemoplossing typ 2 voor WR met 1 MPP-tracker, 1000 V DC
 Artikelnr. 5088657



Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD volgens IEC 61643-11	klasse II
Testklasse type 2	☒
Maximale continu spanning DC	1.000,00 V
U max DC	1.000,00 V
Nominale afleidstroom (8/20)	20 kA
Maximale afleidstroom (8/20 µs)	40,00 kA
Beschermingsniveau	< 4,0 kV
Aansprektijd	< 25 ns
Maximale voorverzekering	125,00 A
Kortsluitbestendig	☒
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	☐
Maximale aderdoorsnede flexibel (soepel)	6,00 mm ²
Maximale aderdoorsnede star (massief/meerdrads)	10,00 mm ²
Aansluitdoorsnede flexibel	0,50 - 6,00 mm ²
Aansluitdoorsnede vast	0,50 - 10,00 mm ²
Aansluitdoorsnede meeraderig	0,50 - 10,00 mm ²
Max. PV-spanning	1.000,00 V
Signalering op het apparaat	optisch