

Technisch specificatieblad

PV-systeemoplossing type 2 met MC4-stekker voor
WR met 1 MPP-tracker, 1000 V DC
Artikelnr. 5088554



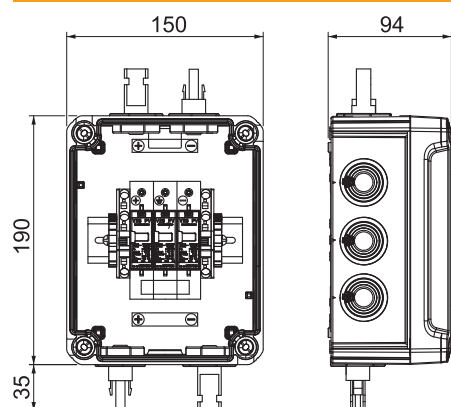
Systeemoplossing type 2 met MC4-stekker voor fotovoltaïsche omvormer met 1 separate MPP-tracker

- Varistor-afleider, steekbaar met scheidingsinrichting en storingsbestendige Y-schakeling conform VDE 0100-712 (50539-12)
- Lager DC-beveiligingsniveau: < 4,0 kV (Uoc max = 1000 V DC met V20-C/0-500PV)
- Een PV-circuitgang (MC4-stekker) op een MPP-WR-ingang, tot 30 A DC per klem
- Voorgemonteerd in polycarbonaat behuizing (IP66), UV-bestendig voor buitentoepassing.

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

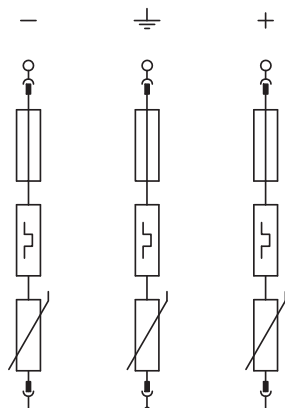
Bestelnr.	5088554
Type	PVG-C1000S100
Dimensie	1000V DC
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1,00 Stuk
Gewicht	105,00 kg/100 st.

Technisch specificatieblad

PV-systeemoplossing type 2 met MC4-stekker voor
WR met 1 MPP-tracker, 1000 V DC
Artikelnr. 5088554



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 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	☒
Temperatuurbereik	-40-+80 °C
Aantal polen	3,00
Uitvoering	Voor een MPP-Tracker en met MC4 aansluiting
Uitvoering	3-polig
Montagetype	voorgemonteerd in kast
Montagetype	voorgemonteerd in kast
Beschermingsgraad	IP66
Beschermingsgraad	IP66
Model	overige
Aantal modules TE (17,5 mm)	3
Maximale aderdoorsnede flexibel (soepel)	25,00 mm²
Maximale aderdoorsnede star (massief/meerdrads)	35,00 mm²
Max. PV-spanning	1.000,00 V
Signalering op het apparaat	optisch