

Technisch specificatieblad

PV-systeemoplossing type 1+2 met MC4-stekker voor
WR met 1 MPP-tracker, 900 V DC
Artikelnr. 5088564



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

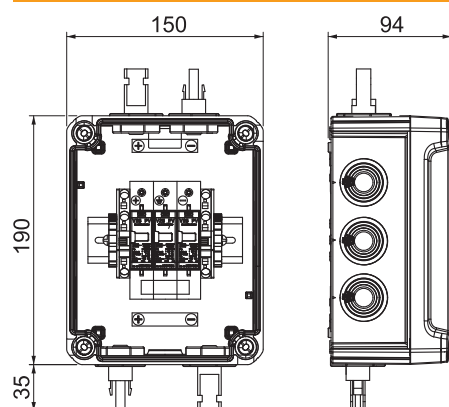
- Varistor-afleider, insteekbaar met scheidingsinrichting en storingsbestendige Y-schakeling conform NPR-CLC/TS 50539-12
- Type 1+2 combi-afleider voor bliksembeveiligings-potentiaalvereffening conform NEN-EN-IEC 62305
- Lager DC-beveiligingsniveau: < 3,0 kV (Uoc max = 900 V DC met V25-B+C/0-450PV)
- Een PV-circuitgang (MC4-stekkers) op een MPP-WR-ingang, tot 30 A DC per klem
- Voorgemonteerd in polycarbonaat behuizing (IP66), UV-bestendig voor buitentoepassing.

Voor gelijkstroombeveiliging van de omvormer in PV-installaties.

Bij gevaar voor condenswatervorming door wind, ijs, temperatuur of zon moeten eventueel aanvullende maatregelen worden genomen!



Afmetingen



Stamgegevens

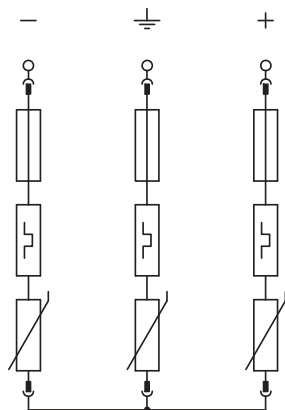
Bestelnr.	5088564
Type	VG-BC900S1
Dimensie	900V DC
Kleur	lichtgrijs
RAL-nummer	7035
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1,00 Stuk
Gewicht	105,00 kg/100 st.

Technisch specificatieblad

PV-systeemoplossing type 1+2 met MC4-stekker voor
WR met 1 MPP-tracker, 900 V DC
Artikelnr. 5088564



Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD volgens IEC 61643-11	klasse I+II
Testklasse type 1	☒
Testklasse type 2	☒
Maximale continu spanning DC	900,00 V
U max DC	900,00 V
Nominale afleidstroom (8/20)	30 kA
Nominale afleidstroom (8/20 µs) [L-N]	30,00 kA
Maximale afleidstroom (8/20 µs)	50,00 kA
Bliksemstroom (10/350)	7,00 kA
Afleidstroom (8/20) [totaal]	60,00 kA
Beschermingsniveau	< 3,0 kV
Aanspreektijd	< 25 ns
Temperatuurbereik	-40+80 °C
Aantal polen	3,00
Uitvoering	Voor een MPP en met MC4 aansluiting
Montagetype	voorgemonteerd in kast
Montagetype	voorgemonteerd in kast
Beschermingsgraad	IP66
Beschermingsgraad	IP66
Uitblazend	☐
Model	overige
Afstandssignalisatie	☐
Maximale aderdoorsnede flexibel (soepel)	25,00 mm²
Maximale aderdoorsnede star (massief/meendraads)	35,00 mm²
Max. PV-spanning	900,00 V
Signalering op het apparaat	optisch