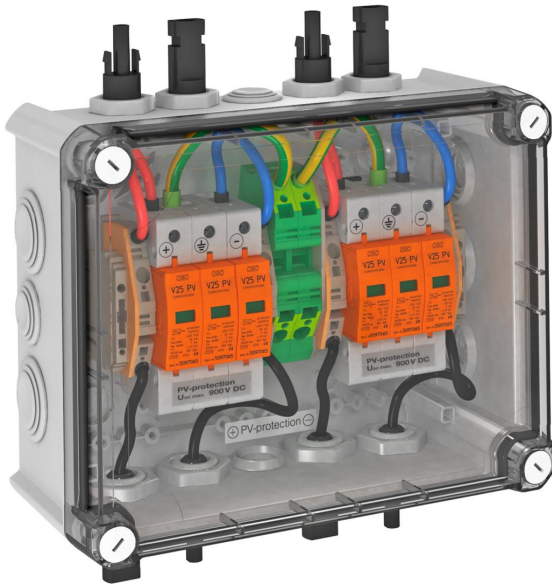


Technische fiche

PV-systeemoplossing type 1+2 met MC4-stekker voor WR
met 2 MPP-tracker, 900 V DC
Artikelnummer: 5088565



Systeemoplossing type 1 + 2 met MC4-connector voor PV-omvormers met 2 afzonderlijke MPP-trackers

- Varistor-afleider, steekbaar met scheidingsinrichting in foutbestendig Y-circuit volgens VDE 0100-712 (50539-12)
- Type 1 + 2 combi-afleider voor bliksembeveiligingspotentiaalvereffening volgens EN 62305 (VDE 0185-305)
- laag DC beschermingsniveau: <math><3.0\text{ kV}</math> ($U_{oc\text{ max}} = 900\text{V DC}$ met V25-B + C / 0-450PV)
- een PV string input (MC4 connector) naar een MPP-WR input, tot 30A DC per terminal
- voormonteerd in een behuizing van polycarbonaat (IP66), UV-bestendig voor gebruik buitenshuis

Voor gelijkstroombeveiliging van de omvormer in PV-installaties.

Voor DC-beveiliging van de omvormer van fotovoltaïsche installaties.



Stamgegevens

Artikelnummer	5088565
Type	VG-BC900S11
Omschrijving 1	Photovoltaïkoplossing
Omschrijving 2	2x1 PV-String op 2 WR-MPP+MC4
Fabrikant	OBO
Dimensie	900V DC
Kleur	lichtgrijs; RAL 7035
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	199 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar

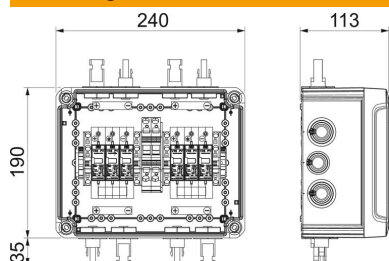
Technische fiche

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

Artikelnummer: 5088565



Afmetingen



Breedte	240 mm
Hoogte	190 mm

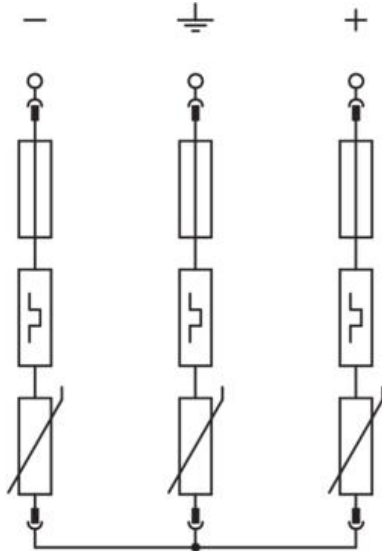
Technische fiche

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

Artikelnummer: 5088565



Technische gegevens



Afleidstroom (8/20 μ s) [totaal]	60 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Aantal ingangen	1
Soort invoer	MC4
Uitblazend	nee
Uitvoering	Voor twee MPP en met MC4 aansluiting
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	Overige
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Bliksempiekstroom (10/350 μ s)	7 kA
Afstandssignalisatie	nee
Maximale continuspanning DC	900
Aderdoorsnede flexibel (soepel) min.	25 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meerderig) max.	35 mm ²
LPZ	0→2
Max. PV-spanning	900 V
Maximale afleidstootstroom (8/20 μ s)	50 kA
Montagetype	voorgemonteerd in kast
Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s)	30 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s) [L-N]	30 kA
Netvorm	DC
Netvorm DC	ja
Netvorm IT	nee
Netvorm overig	nee
Netvorm TN	nee
Netvorm TN-C	nee
Netvorm TN-C-S	nee
Netvorm TN-S	nee
Netvorm TT	nee
Aantal polen	3
Testklasse type 1	ja
Testklasse type 2	ja
Testklasse type 3	nee
Beschermingsgraad	IP66
Beschermingsgraad IK-code	IK05
Beschermingsniveau	≤3,0
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II
Temperatuurbereik max.	60 °C
Temperatuurbereik min.	-5 °C
Diepe	113 mm
Kabeltype voor overspanningsbeveiligingen	Energiekabel DC (PV)
Aantal leidinginvoeren	8
Max. Ingangsspanning DC	900 V
String-beveiliging	zonder
Monitoring-functie	nee
Max. Ingangsstroom per string	30 A
Max. Uitgangsstroom	30 A
Aantal string-ingangen	1
Voorzien van lastscheidingschakelaar	nee

Technische fiche

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

Artikelnummer: 5088565

