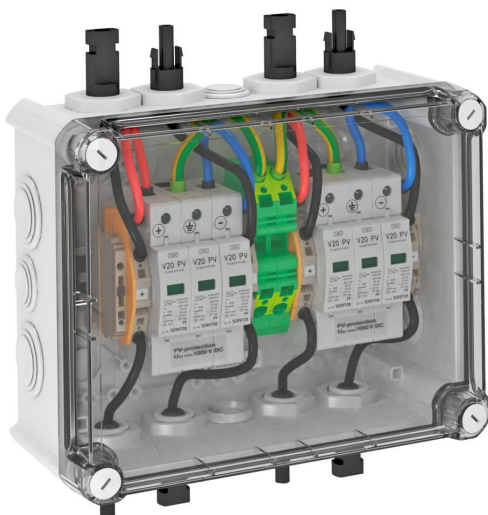


# Technische fiche

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

Artikelnummer: 5088556



Systeemoplossing type 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)
- laag DC-beschermingsniveau: <math>< 4,0 \text{ kV}</math> ( $U_{oc \text{ max}} = 1000\text{V DC}$  met V20-C / 0-500PV)
- een PV-draadgang (MC4-connector) naar een MPP-WR-ingang, tot 30 A DC per klem
- Voorgemonteerd in een polycarbonaat behuizing (IP66), UV-bestendig voor gebruik buitenshuis

Voor DC-bescherming van de omvormer in PV-systemen.

Voor DC-beveiliging van de omvormer van fotovoltaïsche installaties.



## Stamgegevens

Artikelnummer	5088556
Type	PVG-C1000S110
Omschrijving 1	Photovoltaïkoplossing
Omschrijving 2	2x1 PV-String auf 2 WR-MPP+MC4
Fabrikant	OBO
Dimensie	1000V DC
Kleur	lichtgrijs; RAL 7035
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	199 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar

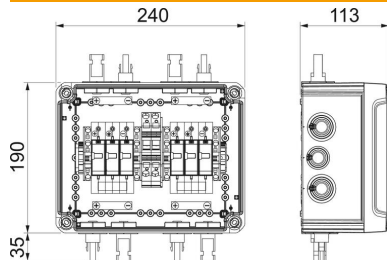
# Technische fiche

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

Artikelnummer: 5088556



## Afmetingen



Breedte	240 mm
Hoogte	190 mm

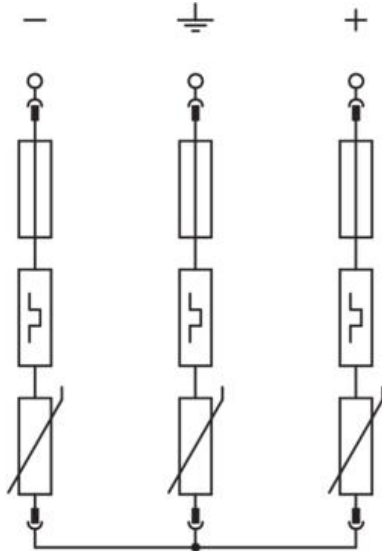
# Technische fiche

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

Artikelnummer: 5088556



## Technische gegevens



Aanspreektijd	<25 ns
Aantal ingangen	1
Soort invoer	MC4
Uitvoering	Voor twee MPP-Trackers en met MC4 aansluiting
Inbouwbreedte in deelenheden (TE, 17,5 mm)	Overige
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Afstandssignalisatie	nee
Maximale continuspanning DC	1000
Aderdoorsnede flexibel (soepel) min.	25 mm <sup>2</sup>
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	35 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→2
Max. netzijdige overstrombeveiliging	125
Max. PV-spanning	1000 V
Maximale voorverzekering	125 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	40 kA
Montagetype	voorgemonteerd in kast
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	20 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	nee
Testklasse type 2	ja
Testklasse type 3	nee
Beschermingsgraad	IP66
Beschermingsgraad IK-code	IK05
Beschermingsniveau	≤4,0
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse II
Temperatuurbereik max.	60 °C
Temperatuurbereik min.	-5 °C
Diepe	113 mm
Kabeltype voor overspanningsbeveiligingen	Energiekabel DC (PV)
Aantal leidinginvoeren	4
Max. Ingangsspanning DC	1000 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 2 met MC4-stekker voor WR met  
2 MPP-tracker, 1000 V DC

Artikelnummer: 5088556

