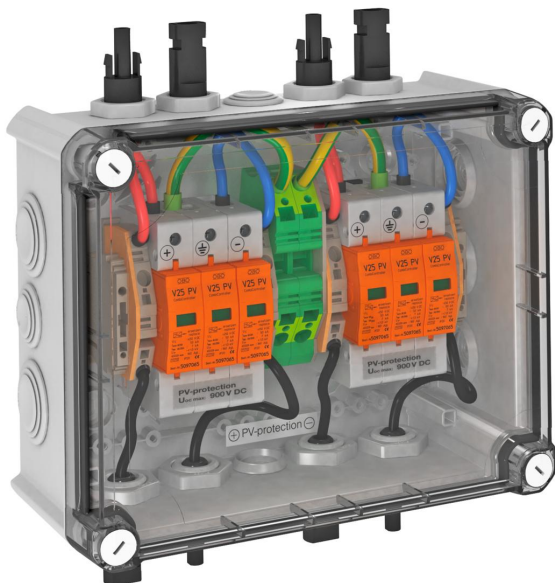


Fișă tehnică

Soluție sistem PV, tip 1+2, cu ștecă MC4 pentru in-
vertor cu 2 trackere MPP, 900 V DC

Număr articol: 5088565



Soluție de sistem tip 1+2 cu stecker MC4 pentru invertoare fotovoltaice cu trackere 2 MPP separate

- Descărcător - varistor, debrășabil cu separare în caz de defecțiune și conexiune Y conform VDE 0100-712 (50539-12)
- Descărcător combinat tip 1+2 pentru protecția la trăsnet și egalizarea de potențial conform EN 62305 (VDE 0185-305)
- Nivel scăzut de protecție DC: < 3,0 kV (Uoc max = 900V DC cu V25-B+C/0-450PV)
- O intrare PV cu conector MC4 pe intrare MPP-WR- până la 30A DC pe clemă
- Pre-montate în carcasă din policarbonat (IP66), UV-rezistent pentru utilizare în exterior

Pentru protecția DC a invertorului în sistemele fotovoltaice.

În cazul pericolului de creare de condens din cauza vântului, înghețului, temperaturii sau a razelor solare se vor lua eventual măsuri suplimentare!



Date de bază

Număr articol	5088565
Tip	VG-BC900S11
Denumirea 1	Cutie protecție supratensiune
Denumirea 2	2x1 coloana FV pe 2 WR-MPP+MC4
Producător	OBO
Dimensiune	900V DC
Culoare	gri deschis; RAL 7035
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantitate	Bucată
Greutate	199 kg
Unitate de măsură	kg/100 buc.

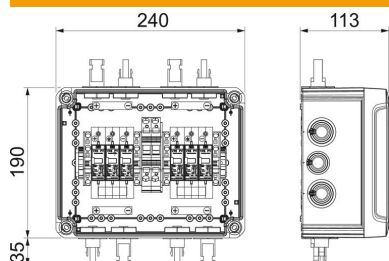
Fișă tehnică

Soluție sistem PV, tip 1+2, cu ștecă MC4 pentru pentru in-
vertor cu 2 trackere MPP, 900 V DC

Număr articol: 5088565



Dimensiuni



Lățimea	240 mm
Înălțime	190 mm

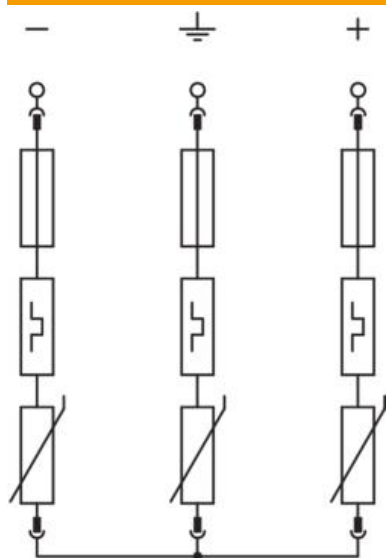
Fișă tehnică

Soluție sistem PV, tip 1+2, cu ștecă MC4 pentru in-
vertor cu 2 trackere MPP, 900 V DC

Număr articol: 5088565



Date tehnice



Curent de descărcare a eclatorului (8/20 μs) [total]	60 kA
Timp de acțiune	<25 ns
Număr intrări	1
Tip de intrare	MC4
Aerisit	nu
Varianta	Pentru două MPP și cu conexiune MC4
Lățimea de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm)	alte
Temperatură operațională max.	80 °C
Temperatură operațională min.	-40 °C
Curent de trăsnet (10/350 μs)	7 kA
Semnalizare la distanță	nu
Tensiune maximă de funcționare continuă DC	900
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) min.	25 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	35 mm ²
CP nr.	0→2
Tensiune max. PV	900 V
Curent maxim de descărcare (8/20 μs)	50 kA
Tip de montaj	montat în prealabil în carcasă
Curent nominal de descărcare (8/20 μs)	30 kA
Curent de scurgere nominal (8/20) (L-N)	30 kA
Formă a rețelei	DC
Configurația rețelei DC	da
Configurația rețelei IT	nu
Forma rețelei	nu
Configurația rețelei TN	nu
Configurația rețelei TN-C	nu
Configurația rețelei TN-C-S	nu
Configurația rețelei TN-S	nu
Configurația rețelei TT	nu
Număr de poli	3
Clasă de încercare tip 1	da
Clasă de încercare tip 2	da
Clasă de încercare tip 3	nu
Tip de protecție	IP66
Grad de protecție IK	IK05
Nivel de protecție	≤3,0
Semnalizare în interiorul aparatului	optică
Clasa de solicitare conform EN 61643-11	Tip 1+2
SPD conform IEC 61643-1	clasa I+II
Interval de temperatură aplicabil max.	60 °C
Interval de temperatură aplicabil min.	-5 °C
adâncime	113 mm
Tip de cablu pentru aparatele de protecție la supratensiune	Linie de alimentare CC (PV)
Numărul de intrări pentru cabluri	8
Grosimea maximă de intrare CC	900 V
Protecția șirurilor	fără
Funcție de monitorizare	nu
Grosimea maximă de intrare per șir	30 A
Grosimea maximă de ieșire	30 A
Numărul de intrări de șiruri	1
Echipat cu separator de sarcină	nu

Fișă tehnică

Soluție sistem PV, tip 1+2, cu ștecă MC4 pentru in-
vertor cu 2 trackere MPP, 900 V DC

Număr articol: 5088565

