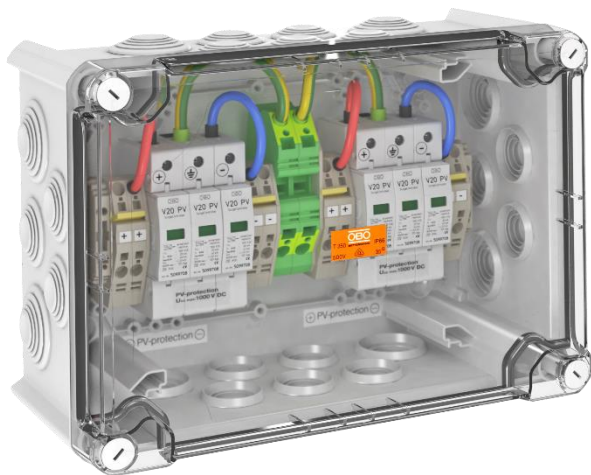


# Fișă tehnică

Soluție sistem FV tip 1+2 pentru inverter cu 2 trackere MPP, 1,000V DC  
Articol - nr. 5088568



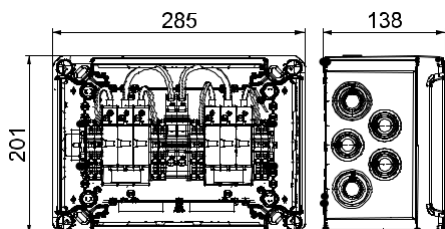
Soluție de sistem pentru inverter fotovoltaic cu 2 trackere MPP separate

- Descărcător - varistor debroșabil cu separare în caz de defecțiune conform VDE 0100-712 (50539-12)
- Nivel scăzut de protecție DC: < 4,0 kV (Uoc max = 1000V DC cu V20-C/0-500PV)
- Nivel scăzut de protecție DC: < 3,0 kV (Uoc max = 900V DC cu V25-B+C/0-450PV)
- Fiecare aparat de protecție are 4 cleme de până la 6mm<sup>2</sup>, premontate în carcasă, până la 30A DC pe clemă
- Pre-montate în carcasă din policarbonat (IP66), rezistent la raze UV pentru utilizarea în exterior, inclusiv presetupă

Pentru protecția DC a inverterului în sisteme fotovoltaice.  
La risc de condens din cauza vântului, gheții, temperaturii sau soarelui pot fi necesare măsuri suplimentare



## Dimensiuni



## Date de bază

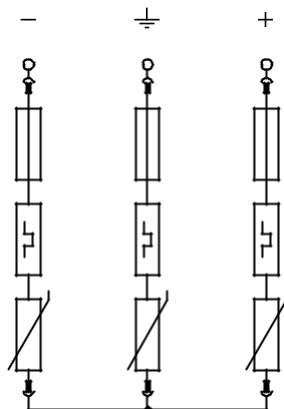
Articol nr.	5088568
Tip	VG-CPV1000K 22
Descriere 1	Soluție sistem-FV în carcasa
Descriere 2	2x2 coloana-FV pe 2 WR-MPP
Dimensiune	1000V DC
Unitate min vanzare	1,00 Buc
Greutate	216,60 kg/100 pc.

# Fișă tehnică

Soluție sistem FV tip 1+2 pentru inverter cu 2  
trachere MPP, 1,000V DC  
Articol - nr. 5088568



## Date tehnice



SPD to EN 61643-11	Tip 1+2
SPD to IEC 61643-11	Clasa II
Clasa incarcare, tip 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Tensiune max functionare DC	1000,00 V
U max DC	1000,00 V
Curent scurgere nominal (8/20)	20kA
Curent max descarcare (8/20 μs)	40,00 kA
Curent de scurgere (8/20) [total]	20,00 kA
Nivel protecție	< 4,0 kV
Timp actionare	< 25 ns
Siguranța maxima	125,00 A
Domeniu temperatură	-40-80 °C
Varianta	Pentru 2 MPP si cu cleme de conexiune
Tip montaj	montat în prealabil în carcasă
Tip instalare	
Grad protecție	IP65
Tip protecție	IP66
Aerisit	<input checked="" type="checkbox"/>
Unitate masura	Altele
Semnalizare distanță	<input type="checkbox"/>
Contact telecomunicatii	<input type="checkbox"/>
Secțiunea max a conductorului Flexibil multifilar	6,00 mm <sup>2</sup>
Secțiunea max a conductorului Mono/multifilar	10,00 mm <sup>2</sup>
Secțiune transversală a conductorului flexibil (mm <sup>2</sup> )	0,50 - 6,00 mm <sup>2</sup>
Conexiune cu secțiune rigid	0,50 - 10,00 mm <sup>2</sup>
Secțiunea transversala a conductorului multifilar (mm <sup>2</sup> )	0,50 - 10,00 mm <sup>2</sup>
Semnalizare in interiorul aparatului	Optica