

# Fișă tehnică

Soluție sistem PV tip 2, pentru invertor cu 2  
trachere MPP 1,000 V DC  
Articol nr. 5088593



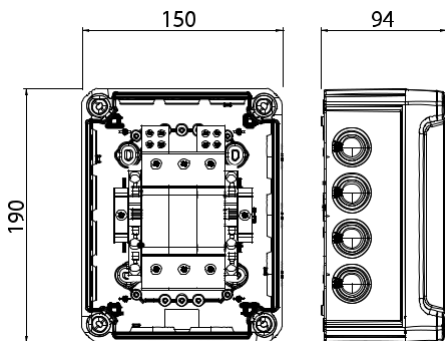
Soluție de sistem pentru invertor fotovoltaic cu 1 tracker MPP separat

- Descărcător - varistor debrășabil rezistent la eroarea de deconectare a conexiunii Y 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 : < 3,0 kV (Uoc max = 900V DC cu V25-B+C/0-450PV)
- Fiecare aparat de protecție are 3 clemă de până la 16mm<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 invertorului în sisteme fotovoltaice.  
În cazul pericolului de creare de condens din cauza vântului, înghețului, temperaturii sau a razelor solare se vor lua eventual măsuri suplimentare!



## Dimensiuni



## Date de bază

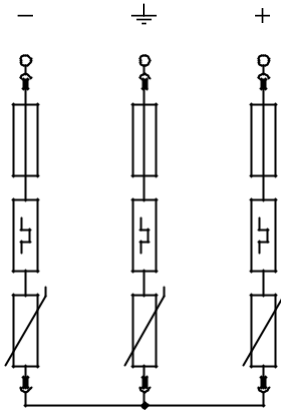
Articol nr.	5088593
Tip	VG-V20-C3-PH1000
Descriere 1	Soluție sistem PV în carcasă
Descriere 2	1 PV-Coloana WR-M
Dimensiune	1000V DC
Unitate vanzare (VG)	1,00 Buc
Greutate	87,00 kg/100 buc.

# Fișă tehnică

Soluție sistem PV tip 2, pentru inverter cu 2  
trachere MPP 1,000 V DC  
Articol nr. 5088593



## Date tehnice



SPD to EN 61643-11	Tip 2
SPD to IEC 61643-11	Clasa II
Clasă încărcare 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Tensiune maximă V DC	1.000,00 V
U max DC	1.000,00 V
Curent scurgere nominal (8/20)	20 kA
Curent maxim scurgere (8/20 μs)	40,00 kA
Nivel protecție	<4,0 kV
Timp acționare	<25 ns
Siguranța maximă	125,00 A
Scurt-circuit rezistent	<input checked="" type="checkbox"/>
Temperatura °C	-40-+80
Poli	3
Versiune	Tip 2 in carcasa terminal
Versiune	3-poli
Tip montaj	montat în prealabil în
Tip instalare	carcasă
Grad protecție	IP66
Grad protecție	IP 66
Marime	Altele
Unit împărțite TE17.5mm)	3
Contact telecomunicatii	<input type="checkbox"/>
Secțiune max a cond flexibil multifilar mm <sup>2</sup>	10,00 mm <sup>2</sup>
Secțiunea max a cond mono/multifilar mm <sup>2</sup>	16,00 mm <sup>2</sup>
Secțiunea transversală a cond flexibil mm <sup>2</sup>	1,50 - 10,00 mm <sup>2</sup>
Conexiune secțiune rigid	1,50 - 16,00 mm <sup>2</sup>
Secțiunea transversală a cond multifilar mm <sup>2</sup>	1,50 - 16,00 mm <sup>2</sup>
Max. PV voltaj	1.000,00 V
Semnalizare in interiorul aparatului	Optică