

# Tehnisko datu lapa

Fotoelektriskais sistēmas risinājums, tips 2, WR ar 1  
MPP sekotājierīci, 1000 V DC  
Art.-Nr. 5088593



Sistēmas risinājums PV invertoriem ar 1 atsevišķu MPP sekotājierīci

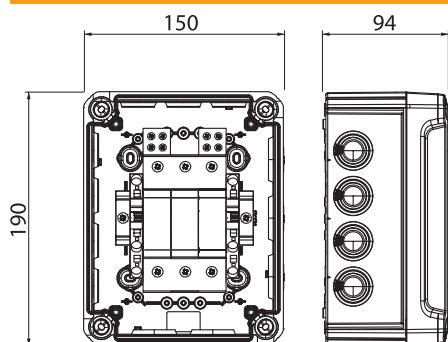
- Varistora izlādnis, iespraužams, ar atdalītājbloku pret bojājumiem izturīgā Y veida slēgumā atb. VDE 0100-712 (50539-12)
- Uz katru aizsargierīci jau iepriekš korpusā ir uzstādītas 3 spaiļu vietas līdz 16 mm<sup>2</sup>, līdz 30 A DC katrai spālei
- Zems DC aizsardzības līmenis: < 4,0 kV (Uoc maks. = 1000 V DC ar V20-B+C/O-500PV)
- Iemontēts polikarbonāta korpusā (IP66), UV izturīgs, izmantošanai ārā, iesk. kabeļu skrūšsavienojumu komplektu

PV iekārtu maiņstrāvas pārveidotāju DC aizsardzībai.

Ja pastāv kondensāta ūdens, ledus, temperatūras vai saules ūdens kondensāta risks, iespējams, vajadzīgi papildu pasākumi!



## Izmēri



## Pamatdati

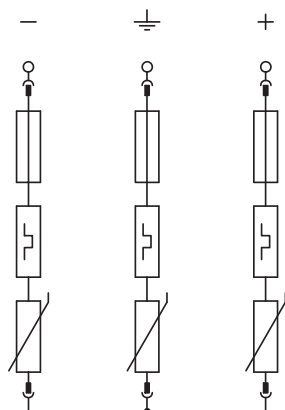
Art.-Nr.	5088593
Tips	VG-V20-C3-PH1000
Dimensija	1000V DC
Mazākā pārdodamā vienība	1,00 gab.
Svars	87,00 kg/100 gab.

# Tehnisko datu lapa

Fotoelektriskais sistēmas risinājums, tips 2, WR ar 1  
MPP sekotājierīci, 1000 V DC  
Art.-Nr. 5088593



## Tehniskie dati



SPD atb. EN 61643-11	Tips 2
SPD atb. IEC 61643-11	II klase
Tipa 2 pārbaudes klase	<input checked="" type="checkbox"/>
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	1.000,00 V
U maks. D C	1.000,00 V
Nominālā noplūdes strāva (8/20)	20 kA
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs)	40,00 kA
Drošības līmenis	< 4,0 kV
Atbildes laiks	< 25 ns
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	125,00 A
Izturīgs pret īssavienojumu	<input checked="" type="checkbox"/>
Temperatūras diapazons	-40+80 °C
Polu izpildījums	3
Izpildījums	2. tips, korpusā ar spailēm
Izpildījums	3 polu
Montāžas veids	iemontēts korpusā
Montāžas veids	jau iemontēts korpusā
Aizsardzības klase	IP66
Aizsardzības klase	IP66
Konstruktīvais izmērs	citi
Sadales vienība TE (17,5 mm)	3
Tālvadības signālkontakts	<input type="checkbox"/>
Maks. elastīgo vadu skersgriezums (smalkie vadi)	10,00 mm <sup>2</sup>
Maks. nekustīgais vadu skersgriezums (viena/vairākas stieples)	16,00 mm <sup>2</sup>
Pieslēguma diametrs, elastīgs	1,50 - 10,00 mm <sup>2</sup>
Stacionārā pieslēguma skersgriezums	1,50 - 16,00 mm <sup>2</sup>
Pieslēguma diametrs, vairakdzislu	1,50 - 16,00 mm <sup>2</sup>
Maks. PV spriegums	1.000,00 V
Ierīces signalizācija	optisks