

# Tehniline andmeleht

## Päikeseenergiasüsteemi süsteemilahendus tüüp 2, 1 MPP-jälgijaga vaheldile, 1000 V DC

Artiklinumber: 5088593



Päikeseenergiasüsteemide vaheldite süsteemilahendus 1 eraldi MPP-jälgijaga

- Välguvoolupiirik Varistor, ühendatav lahutusseadmega veakindlas Y-ahelas vastavalt standardile VDE 0100-712 (50539-12)
- iga kaitseseadme kohta on korpusesse eelpaigaldatud 3 klemmpunkti kuni 16 mm<sup>2</sup>, kuni 30 A DC klemmi kohta
- madal DC kaitsetase: < 4,0 kV (Uoc max = 1000 V DC koos V20-C/0-500PV)
- eelpaigaldatud polükarbonaadist korpuses (IP66), UV-kindel, kasutamiseks välistingimustes, kaasas kaablikinnituskomplekt

Päikeseenergiasüsteemide vaheldi DC-kaitseks.

Tuulest, jääst, temperatuurist või päikesest tingitud kondensatsioonivee tekkimise riski korral tuleb rakendada lisaabinõusid!



### Põhiandmed

Artiklinumber	5088593
Nimetus 1	PV-süsteemilahendus korpuses
Nimetus 2	1 PV-String, 1 WR-MPP
Tootja	OBO
Mööde	1000V DC
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	87 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

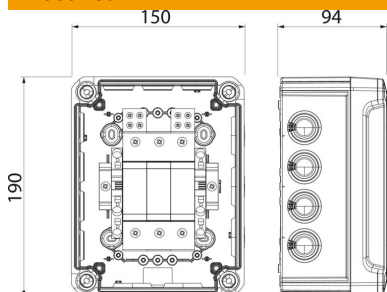
# Tehniline andmeleht

Päikeseenergiasüsteemi süsteemilahendus tüüp 2, 1 MPP-jälgijaga vaheldile, 1000 V DC

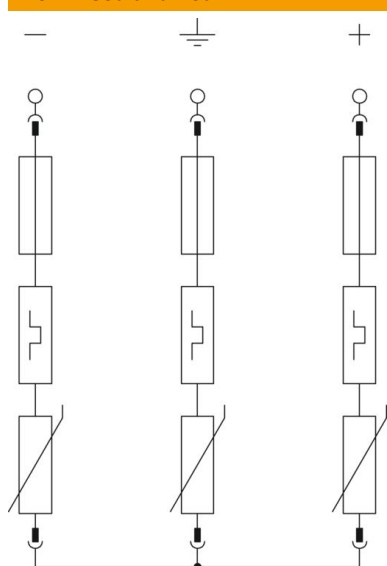
Artiklinumber: 5088593



## Mõõtmed



## Tehnilised andmed



vastuvõtuaeg	<25 ns
Mudel	Tüüp 2, klemmidega korpuses
Pooluste teostus	3
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	muu
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	-40 °C
Signaalkontaktiga	ei
Suurim talitluspinge DC	1000
Lühisekindel	jah
Peene painduva juhtme min läbilõige	10 mm <sup>2</sup>
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	16 mm <sup>2</sup>
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	1,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→2
Võrgu max liigvoolu kaitse	125
Max PV-pinge	1000 V
Maksimaalne eelkaitse	125 A
Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs)	40 kA
Paigaldusviis	komplekteeritud, korpuses
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	20 kA
võrguvorm	DC
Võrgu tüüp, DC	jah
Võrgu tüüp, IT	ei
Võrgu tüüp, muu	ei
Võrgu tüüp, TN	ei
Võrgu tüüp, TN-C	ei
Võrgu tüüp, TN-C-S	ei
Võrgu tüüp, TN-S	ei
Võrgu tüüp, TT	ei
Testiklass, tüüp 2	jah
kaitseklass	IP66
Kaitsetase	≤4,0
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 2

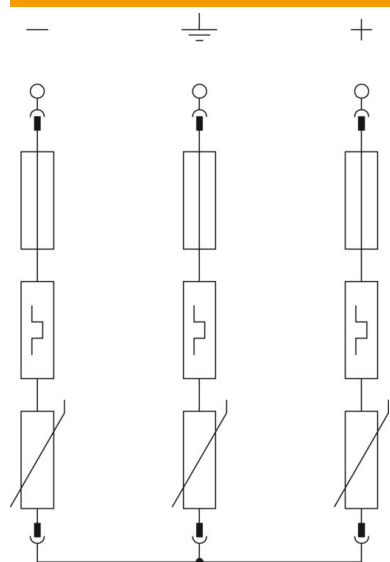
# Tehniline andmeleht

Päikeseenergiasüsteemi süsteemilahendus tüüp 2, 1 MPP-jälgijaga vaheldile, 1000 V DC

Artiklinumber: 5088593



## Tehnilised andmed



Liigingskaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt  
Juhtmetüüp liigingskaitseseadmete

klass II

Energiaavõrk DC (PV)