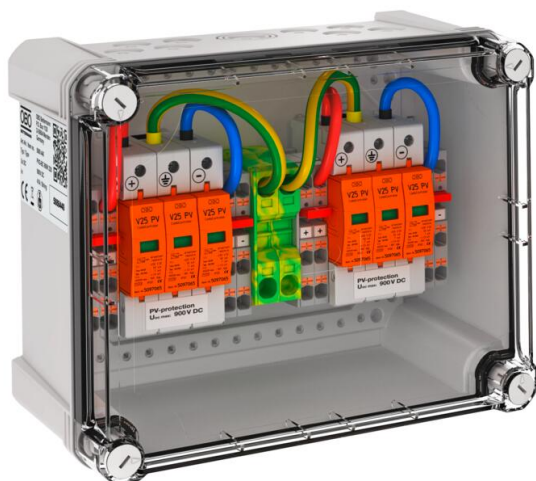


Fișă tehnică

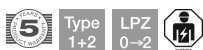
Doză de derivație pentru generatoare tip 1+2 pentru
2 x 2 șiruri
Număr articol: 5088440



Cutie de conexiune tip 1+2 pentru instalație fotovoltaică cu 2x2 stringuri. Pentru protejarea inverterului curent continuu.

- Descărcător cu varistor, debrășabil, cu posibilitatea de deconectare în cazul defectelor la conectări în Y, conform cu VDE 0100-712 (50539-12).
- Nivel scăzut de protecție în curent continuu: < 3,0 kV (Uoc max = 900 V CC)
- 2 dispozitive de protecție, fiecare cu 5 borne de conectare de până la 6 mm² preinstalate în carcasă, până la 41 A CC pe bornă
- Carcasă din polycarbonat (IP67), rezistentă la UV pentru utilizare în exterior, inclusiv set de presetupe pentru cabluri și element de egalizare a presiunii

În cazul în care există un risc de condensare din cauza vântului, gheții, temperaturii sau soarelui, este posibil să fie necesare măsuri suplimentare!



Date de bază

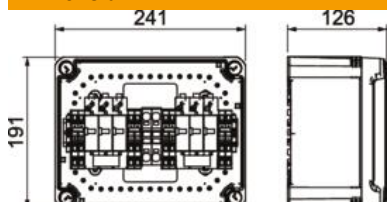
Număr articol	5088440
Tip	PVG-BC 900K 220
Denumirea 1	Cutie protecție supratensiune
Denumirea 2	2x2 coloane FV pe 2 WR-MPP
Producător	OBO
Dimensiune	900V DC
Culoare	gri deschis; RAL 7035
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată
Greutate	220 kg
Unitatea de măsură a masei	kg/100 buc.
Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă	6,3045 kg CO2e / 1 Bucată

Fișă tehnică

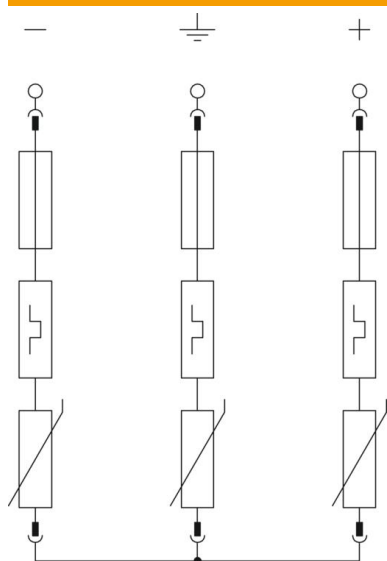
Doză de derivație pentru generatoare tip 1+2 pentru
2 x 2 șiruri
Număr articol: 5088440



Dimensiuni



Date tehnice



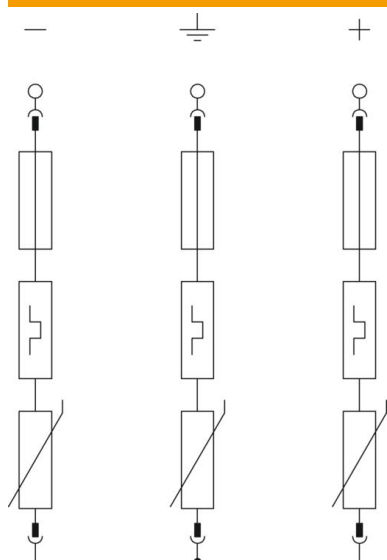
Timp de acțiune	<25 ns
Număr intrări	2
Tip de intrare	Presetupă
Variantă	Pentru 2 MPPT și clemă Push-in
Temperatură operațională max.	60 °C
Temperatură operațională min.	-25 °C
Curent de trăsnet (10/350 μs)	7 kA
Potrivit pentru utilizare în exterior	da
Material carcasă componente de protecție la supratensiune	PC
Tensiune maximă de funcționare continuă DC	900 V
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) max.	6 mm²
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) max.	10 AWG
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) min.	21 AWG
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) min.	0,5 mm²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	8 AWG
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	10 mm²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.	21 AWG
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.	0,5 mm²
CP nr.	0→2
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
Formă a rețelei	DC
Configurația rețelei DC	da
Conform ROHS	da
Tip de protecție	IP67
Grad de protecție IK	IK08
Nivel de protecție	≤3 kV
Semnalizare în interiorul aparatului	optică

Fișă tehnică

Doză de derivație pentru generatoare tip 1+2 pentru
2 x 2 șiruri
Număr articol: 5088440



Date tehnice



Clasa de solicitare conform EN 61643-11

SPD conform IEC 61643-1

Interval de temperatură aplicabil max.

Interval de temperatură aplicabil min.

adâncime

Numărul de intrări pentru cabluri

Grosimea maximă de intrare CC

Protecția șirurilor

Funcție de monitorizare

Grosimea maxim de intrare per șir

Grosimea maxim de ieșire

Numărul de intrări de șiruri

Echipat cu separator de sarcină

Anschlussart Generatoran-
schlusskasten

Număr MPPT

Intrări per MPPT

Ieșiri per MPPT

Tip 1+2

clasa II

60 °C

-25 °C

125 mm

16

900 V

fără

nu

41 A

41 A

2

nu

Bloc terminal push-in

2

3

2