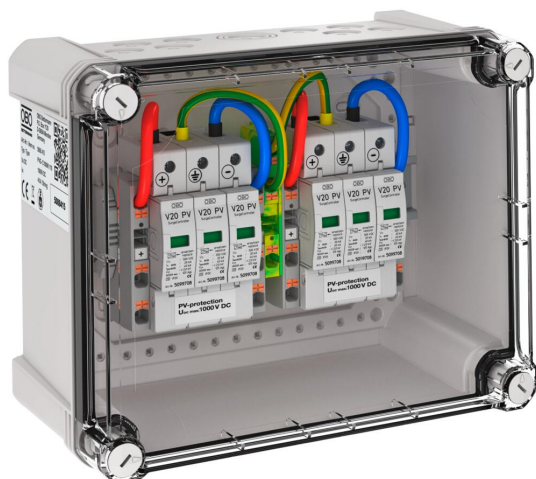




PV box (PV kapsling) typ 2 för solcellsanläggningar för att ansluta 2 x 1 sträng för likströmsskydd av växelriktaren.

Varistoravledare, jackbar, med fränskiljare i felbeständig Y-krets enligt VDE 0100-712 (50539-12)

- låg DC-skyddsnivå: < 4,0 kV ($U_{oc\ max} = 1000\ V\ DC$)
- 2 skydd, 2 skruvlösa plintar upp till 6 mm², max 41 A DC per anslutning
- Polykarbonatkapsling (IP67), UV-tåligt för utomhusbruk, inklusive förskruvning och tryckutjämningsventil.

Om det finns risk för kondensbildning på grund av vind, is, temperatur eller sol kan ytterligare åtgärder behövas!



Huvuddata

Artikelnummer	5088415
Typ	PVG-C1000K 110
Beteckning 1	Kombinationslåda
Beteckning 2	2x1 PV-sträng på 2 WR-MPP
Tillverkare:	OBO
Dimension	1000V DC
Färg	ljusgrå; RAL 7035
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	216 kg
Viktenhet	kg/100 st
CO2-avtryck (GWP) från vagg till grind	6,0314 kg CO2e / 1 Styck

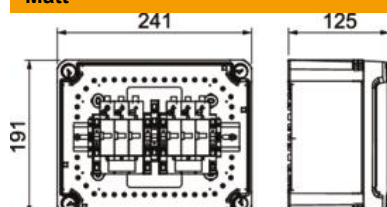
Tekniskt datablad

Generatorkopplingslåda typ 2 för 2 x 1 string

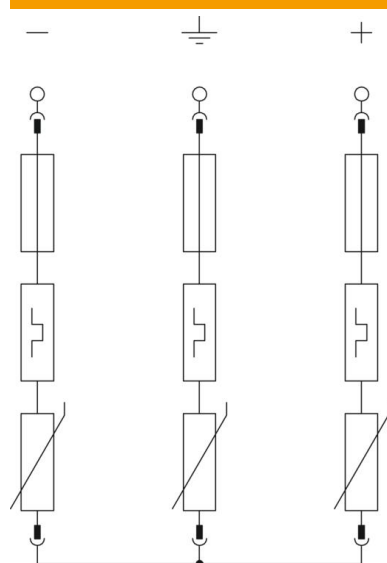
Artikelnummer: 5088415



Mått



Teknisk data



Reaktionstid	<25 ns
Antal ingångar	1
Typ av införing	Förskruvning
Utförande	För 2 MMPT och med push-in-klämmor
Driftstemperatur max.	60 °C
Driftstemperatur min.	-25 °C
Avsedd för utomhusbruk	ja
Kapslingsmaterial överspannings-skyddskomponenter	PC
Max. kontinuerlig spänning DC	1000 V
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) max.	6 mm ²
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) max.	10 AWG
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) min.	21 AWG
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) min.	0,5 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	8 AWG
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	10 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	21 AWG
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	0,5 mm ²
LPZ	1→2
Max avledningsstötström (8/20 µs)	40 kA
Monteringstyp	förmonterad i kapslingen
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	20 kA
Nättyp	DC
Nätverkskonfiguration DC	ja
Uppfyller ROHS	ja
Kapslingsklasser	IP67
Skyddsklass IK-kod	IK08
Skyddsnivå	≤4,0 kV
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass II
Temperaturanvändningsområde max.	60 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-25 °C

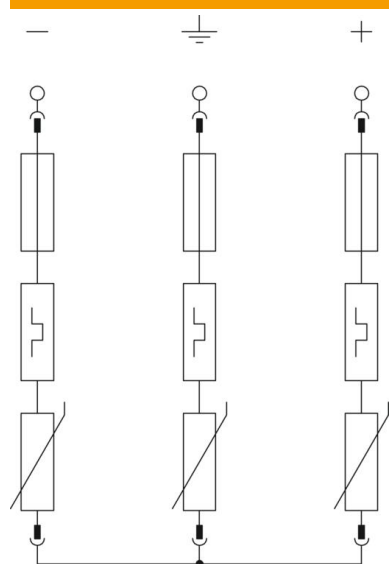
Tekniskt datablad

Generatorkopplingslåda typ 2 för 2 x 1 string

Artikelnummer: 5088415



Teknisk data



Djup	125 mm
Antal ledningsinförningar	8
max. Ingångsspänning DC	1000 V
Strängavsäkring	utan
Övervakningsfunktion	nej
max. Ingångsström per sträng	41 A
max. Utgångsström	41 A
Antal strängingångar	1
Bestyckad med lastfrånskiljare	nej
Anschlussart Generatoranschlussskasten	Push-In klämma
Antal MPPT	2
Ingångar per MPPT	1
Utgångar per MPPT	1