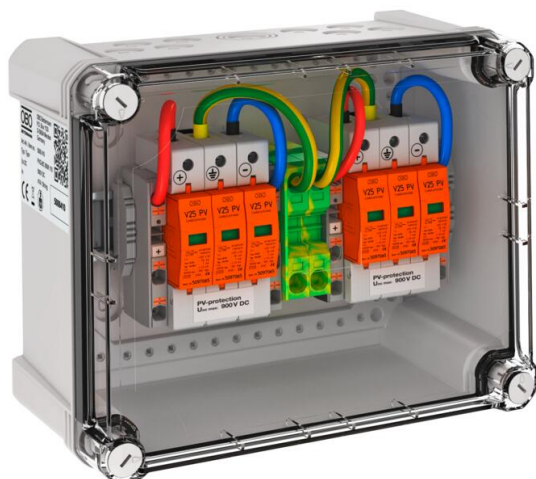


PV box (PV kapsling) typ 1+2 för solcellsanläggningar för att ansluta 2 x 1 sträng för likströmsskydd av växelriktaren.



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

- låg DC-skyddsnivå: < 3,0 kV (Uoc max = 900 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	5088410
Typ	PVG-BC 900K 110
Beteckning 1	Kombinationslåda
Beteckning 2	2x1 PV-sträng på 2 WR-MPP
Tillverkare:	OBO
Dimension	900V DC
Färg	ljusgrå; RAL 7035
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	220 kg
Viktenhet	kg/100 st
CO2-avtryck (GWP) från vaggan till grind	6,1019 kg CO2e / 1 Styck

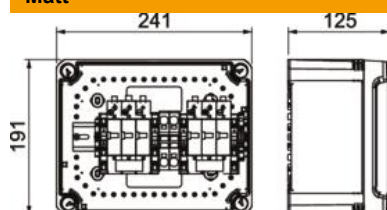
Tekniskt datablad

Generatorkopplingslåda typ 1+2 för 2 x 1 string

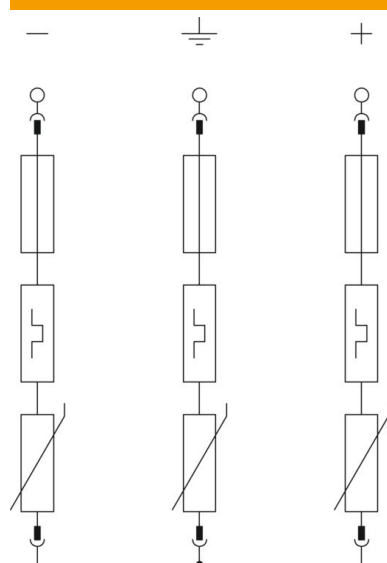
Artikelnummer: 5088410



Mått



Teknisk data



Reaktionstid	<25 ns
Antal ingångar	1
Typ av införing	Förskruvning
Utförande	För 2 MPPT och med skruvlösa plintar
Driftstemperatur max.	60 °C
Driftstemperatur min.	-25 °C
Blixtstötström (10/350 µs)	7 kA
Avsedd för utomhusbruk	ja
Kapslingsmaterial överspänningsskyddskomponenter	PC
Max. kontinuerlig spänning DC	900 V
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) max.	6 mm²
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) max.	10 AWG
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) min.	21 AWG
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) min.	0,5 mm²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	8 AWG
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	10 mm²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	21 AWG
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	0,5 mm²
LPZ	0→2
Max avledningsstötström (8/20 µs)	50 kA
Monteringstyp	förmonterad i kapslingen
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	30 kA
Nättyp	DC
Nätverkskonfiguration DC	ja
Uppfyller ROHS	ja
Kapslingsklasser	IP67
Skyddsklass IK-kod	IK08
Skyddsnivå	≤3 kV
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 1+2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass II
Temperaturanvändningsområde max.	60 °C

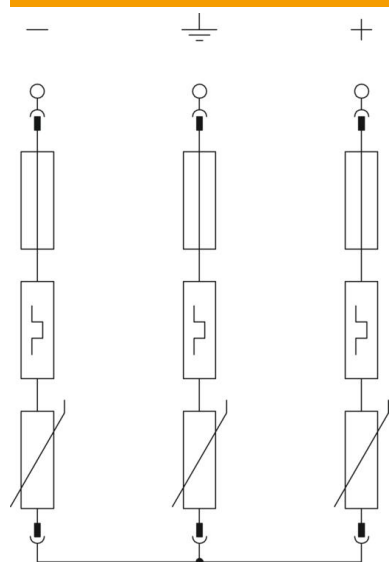
Tekniskt datablad

Generatorkopplingslåda typ 1+2 för 2 x 1 string

Artikelnummer: 5088410



Teknisk data



Temperaturanvändningsområde min. -25 °C

Djup 125 mm

Antal ledningsinförningar 8

max. Ingångsspänning DC 900 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