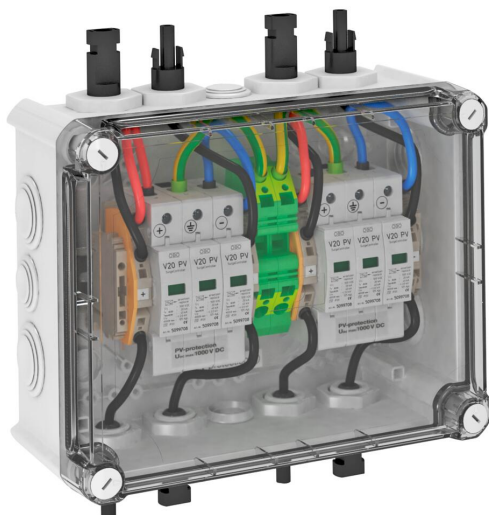


Tekniskt datablad

PV boc (PV kapsling) typ 2 med MC4-kontakt för 2 x 1 sträng

Artikelnummer: 5088556



Systemlösning typ 2 med MC4-kontakt för växelriktare för solceller med 2 separata MPP

- Varistoravledare, jackbar med brytbar enhet i felresistent Y-koppling enligt VDE 0100-712 (50539-12)
- Låg DC-skyddsnivå: < 4,0 kV (Uoc max = 1000V DC med V20-B+C/0-500PV)
- En solpanelsstränggång (MC4-kontakt) på en MPP-växelriktargång, upp till 30 A DC per klämma
- Förmonterad i polykarbonatkapsling (IP66), UV-tålig för utomhusbruk

För DC-skydd av solcellsanläggningars växelriktare.

Vid risk för kondensvattenbildning från vind, is, temperatur eller sol krävs eventuellt ytterligare åtgärder!



Huvuddata

Artikelnummer	5088556
Typ	PVG-C1000S110
Beteckning 1	PV kapsling
Beteckning 2	2x1 PV-sträng för 2 WR-MPP+MC4
Tillverkare:	OBO
Dimension	1000V DC
Färg	ljusgrå; RAL 7035
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	199 kg
Viktenhet	kg/100 par
CO-avtryck (GWP) från vagga till grind	6,0869 kg COe / 1 Styck

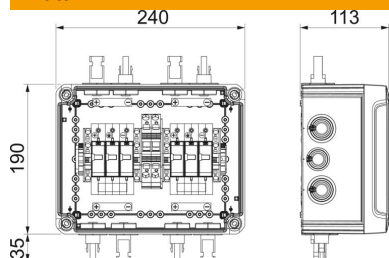
Tekniskt datablad

PV boc (PV kapsling) typ 2 med MC4-kontakt för 2 x 1 sträng

Artikelnummer: 5088556

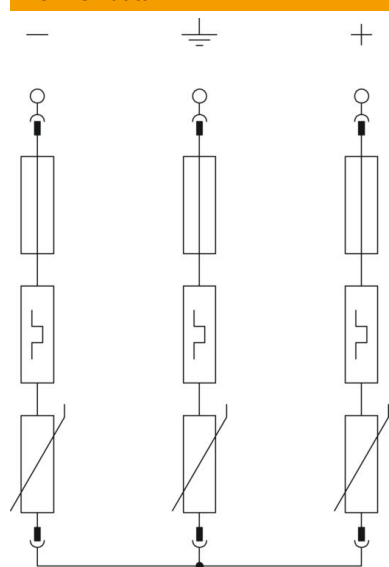


Mått



Bredd	240 mm
Höjd	190 mm

Teknisk data



Reaktionstid	<25 ns
Antal ingångar	1
Typ av införing	MC4
Utförande	För två MPP-följare och med MC4-anslutning
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	övriga
Drifttemperatur max.	80 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Fjärrsignal	nej
Kapslingsmaterial	PC
Max. kontinuerlig spänning DC	1000 V
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) min.	25 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	35 mm ²
LPZ	1→2
Max. försäkring på nätsidan	125
max. solcellsspänning	1000 V
Maximal försäkring	125 A
Max avledningsstötström (8/20 µs)	40 kA
Monteringstyp	förmonterad i kapslingen
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	20 kA
Nättyp	DC
Nätverkskonfiguration DC	ja
Nätverkskonfiguration IT	nej
Nätverkskonfiguration övriga	nej
Nätverkskonfiguration TN	nej
Nätverkskonfiguration TN-C	nej
Nätverkskonfiguration TN-C-S	nej
Nätverkskonfiguration TN-S	nej
Nätverkskonfiguration TT	nej
Polantal	3
Provningsklass typ 1	nej
Provningsklass Typ 2	ja
Provningsklass Typ 3	nej
Kapslingsklasser	IP66
Skyddsklass IK-kod	IK05
Skyddsnivå	≤4,0
Signalering på enheten	optisk

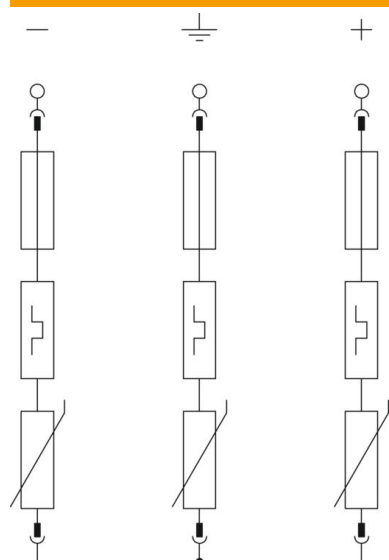
Tekniskt datablad

PV boc (PV kapsling) typ 2 med MC4-kontakt för 2 x 1 sträng

Artikelnummer: 5088556



Teknisk data



Normkrav enligt SS-EN 61643-11

SPD enligt SS-EN 61643-1

Temperaturanvändningsområde max.

Temperaturanvändningsområde min.

Djup

Ledningsslag för överspannings-skyddsenheter

Antal ledningsinförningar

max. Ingångsspänning DC

Strängavsäkring

Övervakningsfunktion

max. Ingångsström per sträng

max. Utgångsström

Antal strängingångar

Bestyckad med lastfrånskiljare

Anschlussart Generatoran-schlusskasten

Number of MPPTs

Entries per MPPT

Exits per MPPT

Typ 2

klass II

60 °C

-5 °C

113 mm

Energiledning DC (PV)

4

1000 V

utan

nej

30 A

30 A

1

nej

MC4

2

1

1