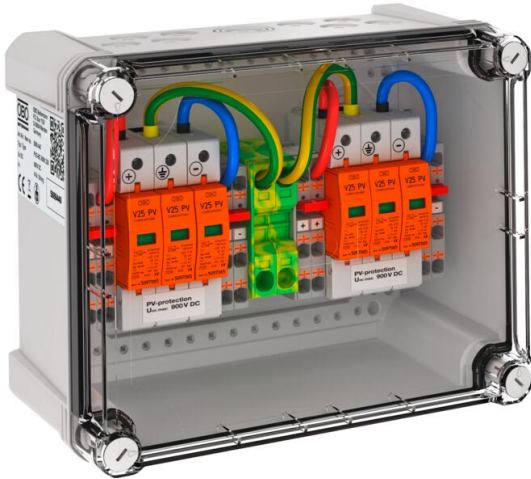


Muszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD csatlakozódobozban, 2 x 2 String-hez

Cikkszám: 5088440



Napelemes rendszer megoldás T1+T2 típusú SPD-vel, 2 x 2 String-hez Napelemes rendszerek inverterének DC-oldali védelméhez.

- Varisztoros, cserélhető SPD-k, hibatűrő Y-kapcsolás az MSZ HD 60364-712 szerint
- Alacsony védelmi feszültségszint: $< 3,0 \text{ kV}$ ($U_{oc \text{ max}} = 900 \text{ V DC}$)
- 2 védőkészülék, mindegyik 5 darab legfeljebb 6 mm^2 -es kapocshellyel előszerelve, sorkapcsenként max. 41 A DC
- Polikarbonát készülék ház (IP67), UV-álló, kültérre, tömszelencékkel és nyomáskiegyenlítő elemekkel

Szél, jég, hőmérséklet vagy nap okozta kondenzvíz képződésének veszélye esetén adott esetben kiegészítő intézkedésekre van szükség!



Törzsadatok

Cikkszám	5088440
Típus	PVG-BC 900K 220
1. megnevezés	Napelemes csatlakozódoboz
2. megnevezés	2x2 PV-String - 2 WR-MPP
Gyártó	OBO
Méret	900V DC
Szín	világosszürke; RAL 7035
Legkisebb eladási egység mennyiségegység	1
Darab	Darab
Súly	220 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	6,3045 kg CO ₂ e / 1 Darab

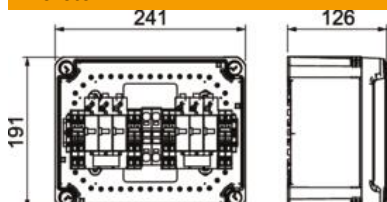
Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD csatlakozódobozban, 2 x 2 String-hez

Cikkszám: 5088440



Méretetek



Műszaki adatok

Válaszidő	<25 ns
Bemenetek száma	2
Bevezetés fajtája	Tömszelence
Kivitel	2 MPPT-Trackerrel rendelkező inverterhez, Push-In sorkapcsokkal
Üzemi hőmérséklet max.	60 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-25 °C
Villámáram levezetőképesség (10/350 µs)	7 kA
A készülék ház anyaga túlfeszültség-védelmi alkatrészek számára	PC
Legmagasabb tartós feszültség, DC	900 V
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) max.	6 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) max.	10 AWG
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) min.	21 AWG
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) min.	0,5 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	8 AWG
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	10 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	21 AWG
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	0,5 mm ²
LPZ	0→2
Maximális levezetőképesség (8/20 µs)	50 kA
Szerelési mód	előszerelt a házban
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	30 kA
Hálózattípus	DC
Hálózattípus DC	igen
Védettség	IP67
Védettségi fokozat IK-kód	IK08
Védelmi szint	≤3 kV
Jelzés a készüléken	optikai
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	1+2-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	II. osztály
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány max.	60 °C

Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD csatlakozódobozban, 2 x 2 String-hez

Cikkszám: 5088440



Műszaki adatok

Alkalmazási hőmérséklet-tartomány min.	-25 °C
Mélység	125 mm
Kábelbevezetők száma	16
Max. DC bemeneti feszültség	900 V
Sztringbiztosítás	nélkül
Felügyeleti funkció	nem
Max. Bemeneti áram sztringenként	41 A
Max. Kimeneti áram	41 A
Sztringbemenetek száma	2
Terhelésbontó kapcsolóval ellátva	nem
Anschlussart Generatoranschlusskasten	Push-in kapcsok
MPPT-k darabszáma	2
Bemenetek MPPT-nként	3
Kimenetek MPPT-nként	2