

Muszaki adatlap

T1+T2 típusú generátor csatlakozódoboz, 4 db
biztosítéktartóval 4 X 1 sztringhez
Cikkszám: 5088640



Rendszermegoldás PV-túláramvédelemmel 1 MPP-Trackerhez

- hibatűrő Y-kapcsolás MSZ HD 60364-712 szerint
- alacsony DC-feszültségszint: < 3,0 kV (Uoc max = 900V DC, V25-B+C/0-450PV)
- (+) pólus 4 PV olvadóbetét 10x38mm (nem tartalmazza), 900V DC
- 4 (-) pólus 6mm² sorkapoccsal párhuzamosan kapcsolva, sorkapcsónként max. 30A DC
- Előszerelt polikarbonát ház (IP65), UV-álló, kültérre, tömszelencékkel

Napelemes rendszerek inverterének DC-oldali védelméhez.

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



Törzsadatok

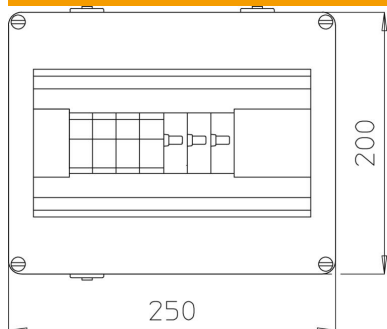
Cikkszám	5088640
Típus	VG-BC PV900KS4
1. megnevezés	Napelemes csatlakozódoboz
2. megnevezés	PV 4-String , biztosítókkal
Gyártó	OBO
Méret	900V DC
Szín	világosszürke; RAL 7035
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	205 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO ₂ -lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	2,6144 kg CO ₂ e / 1 Darab

Muszaki adatlap

T1+T2 típusú generátor csatlakozódoboz, 4 db
biztosítéktartóval 4 X 1 sztringhez
Cikkszám: 5088640



Méretetek



Műszaki adatok



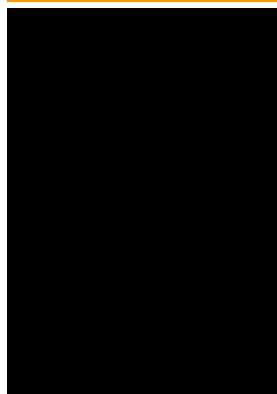
Válaszidő	<25 ns
Bemenetek száma	4
Bevezetés fajtája	Tömszelence
Kivitel	2.típus, házban, biztosító-aljzattal
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Villámáram levezetőképesség (10/350 µs)	7 kA
Távjelzés	nem
Legmagasabb tartós feszültség, DC	900 V
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	6 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	0,5 mm ²
LPZ	1→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
Hálózattípus IT	nem
Hálózattípus egyéb	nem
Hálózattípus TN	nem
Hálózattípus TN-C	nem
Hálózattípus TN-C-S	nem
Hálózattípus TN-S	nem
Hálózattípus TT	nem
Védettség	IP65
Védelmi szint	≤3,0
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.	80 °C

Műszaki adatlap

T1+T2 típusú generátor csatlakozódoboz, 4 db
biztosítéktartóval 4 X 1 sztringhez
Cikkszám: 5088640



Műszaki adatok



Alkalmazási hőmérséklet-tartomány min.	-40 °C
Mélység	122 mm
Kábelbevezetők száma	16
Max. DC bemeneti feszültség	900 V
Sztringbiztosítás	1-pólusú
Biztosítás típusa	gPV (teljes körű fotovoltaiikus védelem)
Felügyeleti funkció	nem
Max. Bemeneti áram sztringenként	30 A
Max. Kimeneti áram	30 A
Sztringbemenetek száma	4
Terhelésbontó kapcsolóval ellátva	nem
Anschlussart Generatoran-schlussskasten	Húzórugó-kapocs
MPPT-k darabszáma	1
Bemenetek MPPT-nként	4
Kimenetek MPPT-nként	4