

Muszaki adatlap

T2 típusú generátor csatlakozódoboz, 1000 V DC-ig
megszakítóval (32 A) 1 X 1 sztringhez
Cikkszám: 5088660



Rendszermegoldás leválasztó kapcsolóval, 1
MPP-Trackerhez

- cserélhető varisztor betétek belső termikus leválasztással és hibáknak ellenálló Y-kapcsolással az MSZ HD 60364-7-712 szerint
- alacsony DC-védelmi feszültségszint: < 4,0 kV (Uoc max = 1000V DC V20-C/0-500PV betétekkel)
- leválasztó kapcsoló (1000V; 32A) a DC-String leválasztásához
- védelmi készülékeként 1 sorkapocs 6mm² a házban már előszerelve, max. 30A DC sorkapcsenként
- polikarbonát készülékház (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	5088660
Típus	VG-C DC-TS1000
1. megnevezés	Túlfeszültségvédelmi eszköz
2. megnevezés	2 PV-String leválasztó kapcsoló
Gyártó	OBO
Méret	1000V DC
Szín	világosszürke; RAL 7035
Legkisebb eladási egység	1
menyiségegység	Darab
Súly	182,5 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	2,644 kg CO2e / 1 Darab

Műszaki adatlap

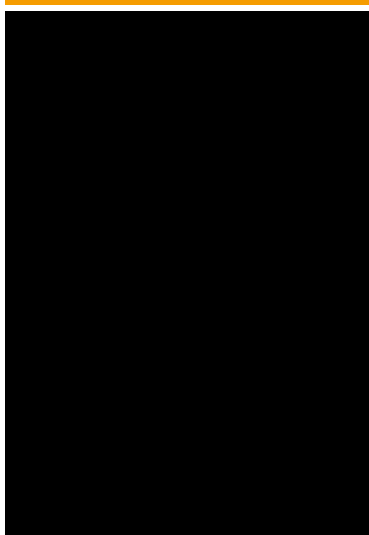
T2 típusú generátor csatlakozódoboz, 1000 V DC-ig
megszakítóval (32 A) 1 X 1 sztringhez
Cikkszám: 5088660



Méretetek



Műszaki adatok



Válaszidő	<25 ns
Bemenetek száma	1
Bevezetés fajtája	Tömszelence
Kivitel	2. típus és Benedikt LS32-SMA-A4 DC-leválasztó kapcsoló
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Távjelzés	nem
Legmagasabb tartós feszültség, DC	1000 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)	40 kA
Szerelési mód	előszerelt a házban
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	20 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	≤4,0
Jelzés a készüléken	optikai
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	2-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	II. osztály
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány max.	80 °C
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány min.	-40 °C
Mélység	122 mm

Műszaki adatlap

T2 típusú generátor csatlakozódoboz, 1000 V DC-ig
megszakítóval (32 A) 1 X 1 sztringhez
Cikkszám: 5088660



Műszaki adatok

Kábelbevezetők száma	16
Max. DC bemeneti feszültség	1000 V
Sztringbiztosítás	nélkül
Felügyeleti funkció	nem
Max. Bemeneti áram sztringenként	30 A
Max. Kimeneti áram	30 A
Sztringbemenetek száma	1
Terhelésbontó kapcsolóval ellátva	igen
Anschlussart Generatoran-schlusskasten	Húzórugó-kapocs
MPPT-k darabszáma	1
Bemenetek MPPT-nként	1
Kimenetek MPPT-nként	1