

Muszaki adatlap

T2 típusú generátor csatlakozódoboz, MC4 dugóval, 1 X 1 sztringhez

Cikkszám: 5088554



T2 típusú SPD, csatlakozódobozban, MC4-csatlakozóval, 1 külön MPP-trackerrel rendelkező inverterhez

- cserélhető varisztor betétek belső termikus leválasztással és hibáknak ellenálló Y-kapcsolással az MSZ HD 60364-7-712 szerint
- alacsony DC-védelmi feszültség szint: < 4,0 kV (Uoc max = 1000V DC V20-C/0-500PV betétekkel)
- napelemes String-bemenet (MC4-csatlakozó) MPP-WR-bemenetre, kapcsolónként max. 30A DC
- előszerelve, polikarbonát dobozban (IP66), UV-álló, kültéri használathoz

Napelemes rendszerek inverterének DC-oldali védelméhez.

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



Törzsadatok

Cikkszám	5088554
Típus	PVG-C1000S100
1. megnevezés	napelemes csatlakozódoboz T2
2. megnevezés	1x1 PV-String 1 WR-MPP+MC4
Gyártó	OBO
Méret	1000V DC
Szín	világosszürke; RAL 7035
Legkisebb eladási egység	1
menyiségegység	Darab
Súly	105 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO-lábnyom (GWP) bölcötől a kapuig	4,2165 kg COe / 1 Darab

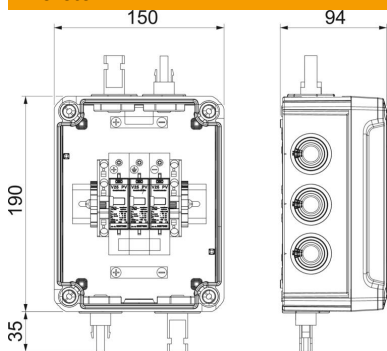
Muszaki adatlap

T2 típusú generátor csatlakozódoboz, MC4 dugóval, 1 X 1 sztringhez

Cikkszám: 5088554

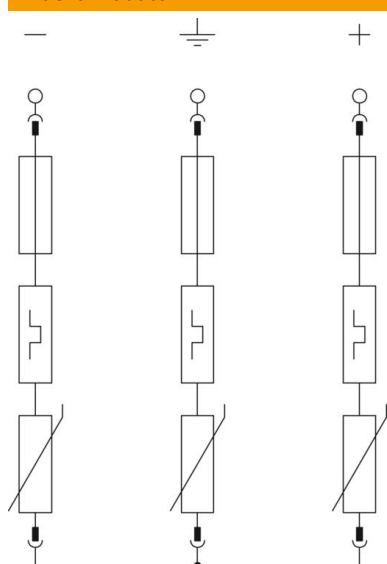


Méretetek



szélesség	190 mm
Magasság	150 mm

Műszaki adatok



Válaszidő	<25 ns
Bemenetek száma	1
Bevezetés fajtája	MC4
Kivitel	Egy MPP-Trackerhez, MC4-csatlakozóval
A pólusok kivitele	3
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	egyéb
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Távjelzés	nem
Ház anyaga	PC
Legmagasabb tartós feszültség, DC	1000 V
zárlati szilárdság	igen
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) min.	25 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	35 mm ²
LPZ	1→2
Max. hálózattoldali túláramvédelem	125
Max. Napelemes rendszer feszültsége	1000 V
Maximális előtétbiztosítás	125 A
Maximális levezetőképesség (8/20 µs)	40 kA
Szerelési mód	előszerelt a házban
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	20 kA
Hálózattípus	egyéb
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

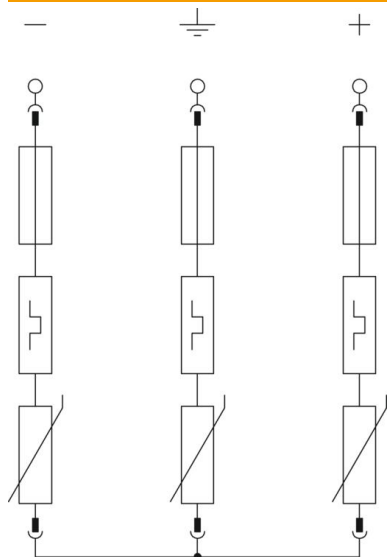
Műszaki adatlap

T2 típusú generátor csatlakozódoboz, MC4 dugóval, 1 X 1 sztringhez

Cikkszám: 5088554



Műszaki adatok



Pólusszám	3
Vizsgálati osztály 1. típus	nem
Vizsgálati osztály 2. típus	igen
Vizsgálati osztály 3. típus	nem
Védettség	IP66
Schutzgrad IK-Code	IK05
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.	60 °C
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány min.	-5 °C
Mélység	94 mm
Túlfeszültség-védelmi eszközök vezeték típusa	Erősáramú vezeték DC (PV)
Kábelbevezetők száma	4
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	nem
Anschlussart Generatoranschlusskasten	MC4
Number of MPPTs	1
Entries per MPPT	1
Exits per MPPT	1