

Muszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, csatlakozódobozban,
MC4-csatlakozóval, 1 X 1 String-hez
Cikkszám: 5088564



T1+T2 típusú SPD, csatlakozódobozban, MC4-csatlakozóval, 1 MPP-trackerrel
rendelkező inverterhez

- cserélhető varisztor betétek belső termikus leválasztással és hibáknak ellenálló Y-kapcsolással az MSZ HD 60364-7-712 szerint
- T1+T2 típusú SPD villámvédelmi potenciálkiegyenlítéshez az MSZ EN 62305 szerint
- alacsony DC-feszültség szint: < 3,0 kV (Uoc max = 900V DC, V25-B+C/0-450PV)
- napelemes String-bemenet (MC4-csatlakozó) MPP-WR-bemenetre, kapcsoként 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

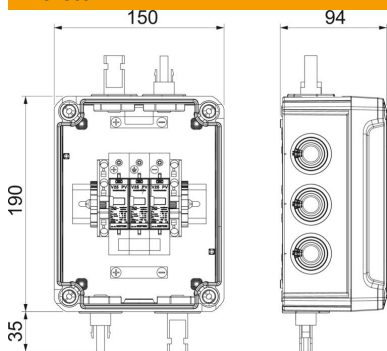
Cikkszám	5088564
Típus	VG-BC900S1
1. megnevezés	Napelemes csatlakozódoboz T1+T2
2. megnevezés	1x1 PV-String , 1 WR-MPP+MC4
Gyártó	OBO
Méret	900V DC
Szín	világosszürke; RAL 7035
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	105 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	4,2153 kg COe / 1 Darab

Muszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, csatlakozódobozban,
MC4-csatlakozóval, 1 X 1 String-hez
Cikkszám: 5088564

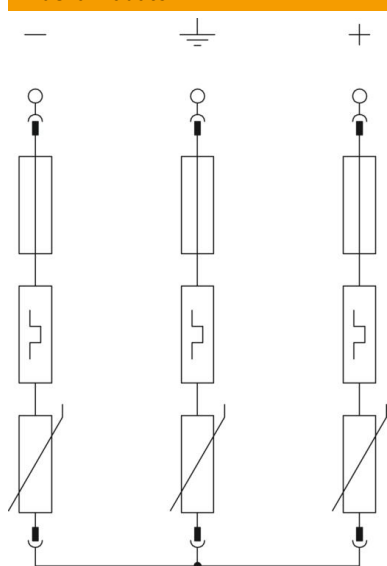


Méretetek



szélesség	190 mm
Magasság	150 mm

Műszaki adatok



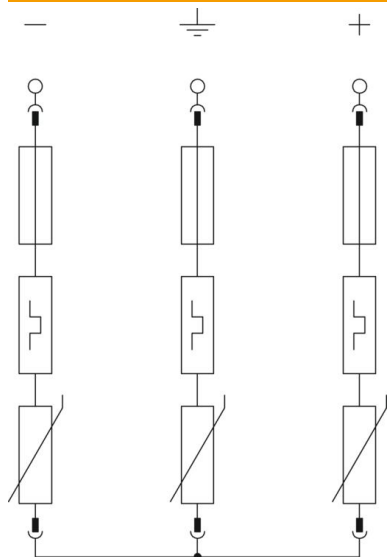
Levezetőképesség (8/20 μ s) [összes]	60 kA
Válaszidő	<25 ns
Bemenetek száma	1
Bevezetés fajtája	MC4
Kifúvató	nem
Kivitel	1 MPP-hez, MC4 csatlakozóval
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	egyéb
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Villámáram levezetőképesség (10/350 μ s)	7 kA
Távjelzés	nem
Ház anyaga	PC
Legmagasabb tartós feszültség, DC	900 V
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) min.	25 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	35 mm ²
LPZ	0→2
Max. Napelemes rendszer feszültsége	900 V
Maximális levezetőképesség (8/20 μ s)	50 kA
Szerelési mód	előszerelt a házban
Névleges levezetőképesség (8/20 μ s)	30 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 μ s) [L-N]	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

Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, csatlakozódobozban,
MC4-csatlakozóval, 1 X 1 String-hez
Cikkszám: 5088564



Műszaki adatok



Hálózattípus TN-S	nem
Hálózattípus TT	nem
Pólusszám	3
Vizsgálati osztály 1.típus	igen
Vizsgálati osztály 2. típus	igen
Vizsgálati osztály 3. típus	nem
Védettség	IP66
Schutzgrad IK-Code	IK05
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	I+II. osztály
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány max.	60 °C
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány min.	-5 °C
Mélység	9 mm
Túlfeszültség-védelmi eszközök vezetéktípusa	Erősáramú vezeték DC (PV)
Kábelbevezetők száma	4
Max. DC bemeneti feszültség	900 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 Generatoran-schlusskasten	MC4
Number of MPPTs	1
Entries per MPPT	1
Exits per MPPT	1