

Műszaki adatlap

2. típusú SPD, csatlakozódobozban, MC4-csatlakozóval, 1 MPP-trackerrel rendelkező
Rend. sz. 5088554



T2. típusú rendszermegoldás MC4-csatlakozóval, 1 MPP-trackerrel rendelkező inverterhez

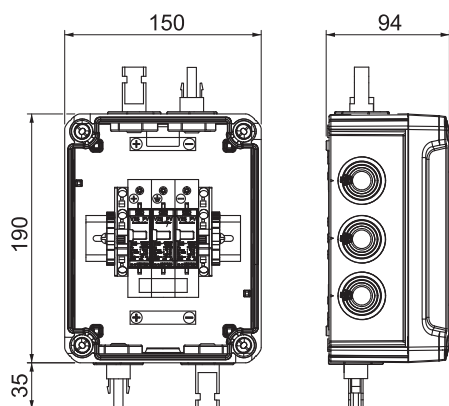
- cserélhető varisztor betétek belső termikus leválasztással és hibáknak ellenálló Y-kapcsolással az MSZ HD 60364-7-712 szerint
- alacsony DC-védelmi feszültségszint: $< 4,0 \text{ kV}$ ($U_{oc \text{ max}} = 1000 \text{V DC V20-C/O-500PV}$ betétekkel)
- napelemes String-bemenet (MC4-csatlakozó) MPP-WR-bemenetre,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

Napelemes rendszerek DC-oldali védelméhez.

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



Méretek



Törzsadatok

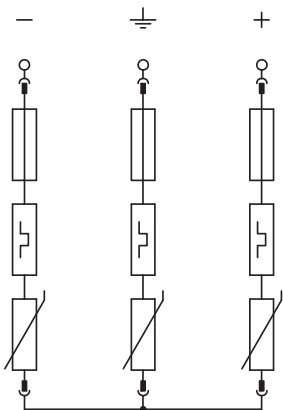
cikkszám	5088554
típus	PVG-C1000S100
Méret	1000V DC
Legkisebb értékesítési egység	1 darab
súly	105,00 kg/100 db.

Műszaki adatlap

2. típusú SPD, csatlakozódobozban, MC4-csatlakozóval, 1 MPP-trackerrel rendelkező
Rend. sz. 5088554



Műszaki adatok



SPD, az MSZ EN 61643-11 szerint	2-es típus
SPD az IEC 61643-11 szerint	II. osztály
Vizsgálati osztály 2. típus	☒
Max. tartós feszültség, DC	1.000,00 V
U max DC	1.000,00 V
Névleges levezetőképesség (8/20)	20 kA
Maximális levezetőképesség (8/20 µs)	40,00 kA
Védelmi szint	< 4,0 kV
Megszólalási idő	< 25 ns
Maximális előtétbiztosítás zárlati szilárdság	125,00 A
Hőmérséklet-tartomány	-40→+80 °C
Pólusszám	3
kivitel	Egy MPP-Trackerhez, MC4-csatlakozóval
Kivitel	3-pólusú
Szerelési mód	előszerelt a házban
Szerelési mód	előszerelt a házban
Védettség	IP66
Védettség	IP66
Méret	egyéb
BE beépítési egység (17,5 mm)	3
Max. vezető-keresztmetszet rugalmas (sodrott)	25,00 mm²
Max. vezetőkeresztmetszet, merev (tömör/sodrott)	35,00 mm²
Max. PV-feszültség	1.000,00 V
Jelzés a szerelvényen	optikai