

Muszaki adatlap

T1+T2 típusú rendszermegoldás, 4 db olvadóbetét-tartóval
4 X 1 sztringhez
Cikkszám: 5088654



Rendszermegoldás PV-túláramvédelemmel 1 MPP-Trackerhez

- hibatűrő Y-kapcsolás MSZ HD 60364-712 szerint
- alacsony DC-védelmi feszültségszint: < 4,0 kV (Uoc max = 1000V DC V20-C/0-500PV betétekkel)
- Cikksz.: 5088654: (+) pólus 4 PV olvadóbetét 10x38mm (nem tartalmazza), 1000V DC
- Cikksz.: 5088640: (+) pólus 4 PV olvadóbetét 10x38mm (nem tartalmazza), 900V DC
- 4 (-) pólus 6mm² sorkapoccsal párhuzamosan kapcsolva, sorkapcsonként max. 30A DC
- 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

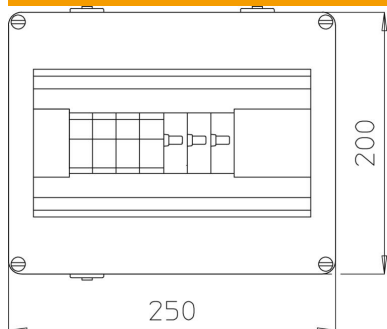
Cikkszám	5088654
Típus	VG-C PV1000KS4
1. megnevezés	Túlfeszültség-védelmi eszköz
2. megnevezés	PV 4 stringgel és biztosítékkal
Gyártó	OBO
Méret	1000V DC
Szín	világosszürke; RAL 7035
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	190 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	2,3932 kg CO2e / 1 Darab

Muszaki adatlap

T1+T2 típusú rendszermegoldás, 4 db olvadóbetét-tartóval
4 X 1 sztringhez
Cikkszám: 5088654



Méretetek



Műszaki adatok



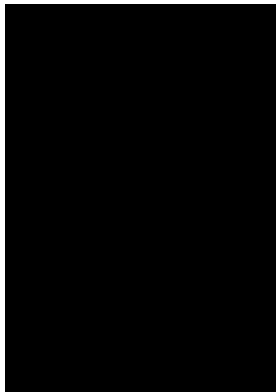
Válaszidő	<25 ns
Bemenetek száma	4
Bevezetés fajtája	Tömszelence
Kivitel	2.típus, házban, biztosító-aljzattal
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Távjelzés	nem
Legmagasabb tartós feszültség, DC	1000 V
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	6 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (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

T1+T2 típusú rendszermegoldás, 4 db olvadóbetét-tartóval
4 X 1 sztringhez
Cikkszám: 5088654



Műszaki adatok

	Kábelbevezetők száma	16
	Max. DC bemeneti feszültség	1000 V
	Sztringbiztosítás	1-pólusú
	Biztosítás típusa	gPV (teljes körű fotovoltaiikus védelem)
	Biztosítás mérethez	10x38 mm
	Felügyeleti funkció	nem
	Max. Bemeneti áram sztringenként	30 A
	Max. Kimeneti áram	30 A
	Sztringbemenetek száma	4
	Terhelésbontó kapcsolóval ellátva	nem
	Bemeneti biztosítás	10 A
	Anschlussart Generatoran-schlusskasten	Húzórugó-kapocs
	MPPT-k darabszáma	1
	Bemenetek MPPT-nként	4
	Kimenetek MPPT-nként	4