

Muszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V50, 600 V DC

Cikkszám: 5093623



T1+T2 típusú SPD napelemes rendszerekhez

- komplett egység, cserélhető varisztorokkal és belső termikus leválasztással
- hibáknak ellenálló Y-kapcsolás az MSZ HD 60364-7-712 szerinti alkalmazáshoz
- védelem az MSZ HD 60364-4-443 szerint
- pólusonként akár 12,5 kA (10/350) és 50 kA (8/20) levezetőképesség
- alacsony DC védelmi szint: < 2,6 kV és $U_{oc\ max} = 600\ V\ DC$
- optikai állapotjelzéssel, elosztószekrényekben való alkalmazáshoz

Alkalmazás: túlfeszültség-védelmi eszköz napelemes rendszerekhez.



Törzsadatok

Cikkszám	5093623
Típus	V50-B+C 3-PH600
1. megnevezés	CombiController V50
2. megnevezés	hárompólusú, napelemes rendszerh
Gyártó	OBO
Méret	600V DC
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	41 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	1,0017 kg COe / 1 Darab

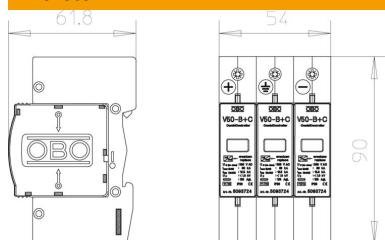
Muszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V50, 600 V DC

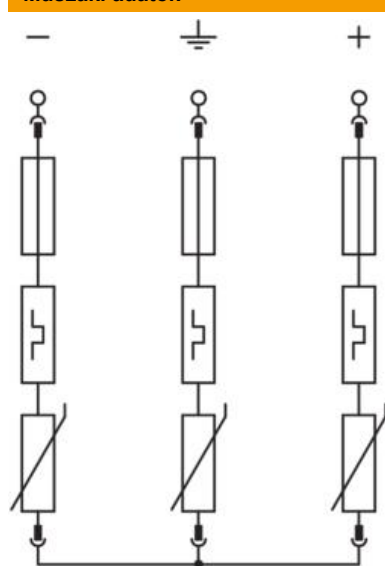
Cikkszám: 5093623



Méretetek



Műszaki adatok



Levezetőképesség (8/20 µs) [összes]	30 kA
Válaszidő	<25 ns
Kifúvató	nem
Kivitel	Földfüggetlen PV-rendszerekhez
A pólusok kivitele	3
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	3
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Villámáram levezetőképesség (10/350 µs)	12,5 kA
Távjelzés	nem
Legmagasabb tartós feszültség, DC	600 V
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	35 mm²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Max. hálózattoldali túláramvédelem	125
Maximális előtétbiztosítás	125 A
Maximális levezetőképesség (8/20 µs)	50 kA
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	30 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 µs) [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
Hálózattípus TN-S	nem
Hálózattípus TT	nem
Védettség	IP20
Védelmi szint	≤2,6

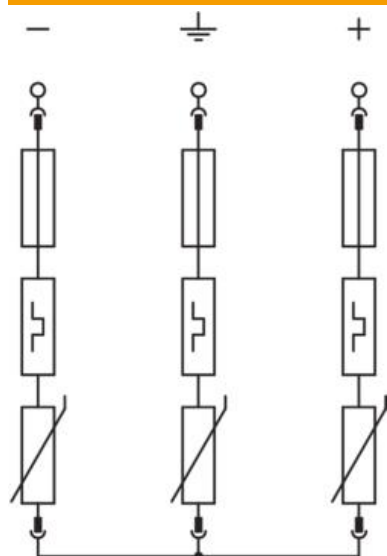
Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V50, 600 V DC

Cikkszám: 5093623



Műszaki adatok



Jelzés a készüléken

MSZ EN 61643-11 szerinti SPD

SPD az IEC EN 61643-1 szerint

Túlfeszültség-védelmi eszközök
vezeték típusa

optikai

1+2-es típus

I+II. osztály

Erősáramú vezeték DC (PV)