

Muszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V50, 600 V DC távjelzéssel

Cikkszám: 5093625



T1 + T2 típusú SPD napelemes rendszerekhez, FS-változat a távjelzéshez

- 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 $U_{oc} \max = 600 \text{ V DC}$
- optikai állapotjelzéssel, elosztószekrényekben való alkalmazáshoz

Alkalmazás: villámvédelmi rendszerrel rendelkező napelemes rendszerekben



Törzsadatok

Cikkszám	5093625
Típus	V50-B+C 3PHFS600
1. megnevezés	CombiController V50
2. megnevezés	hárompólusú, napelemes rendszere
Gyártó	OBO
Méret	600V DC
Legkisebb eladási egység mennyiségegység	1 Darab
Súly	49,6 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	0,8835 kg COe / 1 Darab

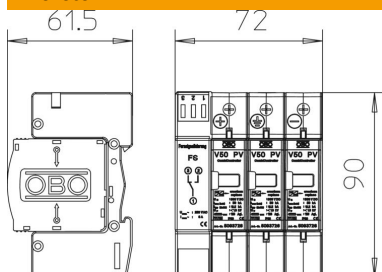
Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V50, 600 V DC távjelzéssel

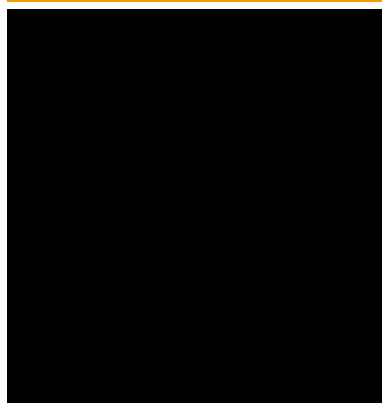
Cikkszám: 5093625



Méretetek



Műszaki adatok



Válaszidő	<25 ns
Kífúvató	nem
Kivitel	Földfüggetlen PV - rendszerekhez, távjelzéssel
A pólusok kivitele	3
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	4
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Villámáram levezetőképesség (10/350 µs)	12,5 kA
Távjelzés	igen
FM-érintkezők	Váltó érintkező
Legmagasabb tartós feszültség, DC	600 V
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	35 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Max. hálózattaloldali 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

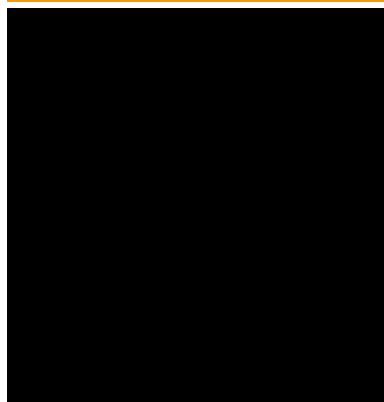
Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V50, 600 V DC távjelzéssel

Cikkszám: 5093625



Műszaki adatok



Védelmi szint	≤2,6
Jelzés a készüléken	optikai
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	1+2-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	I+II. osztály
Túlfeszültség-védelmi eszközök vezeték típusa	Erősáramú vezeték DC (PV)