

# 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 mennyiségegység	1 Darab
Súly	41 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	1,0101 kg CO2e / 1 Darab

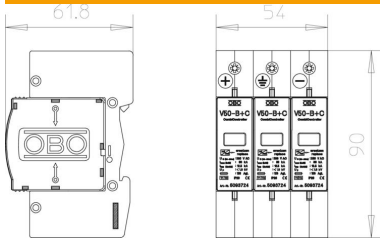
# Muszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V50, 600 V DC

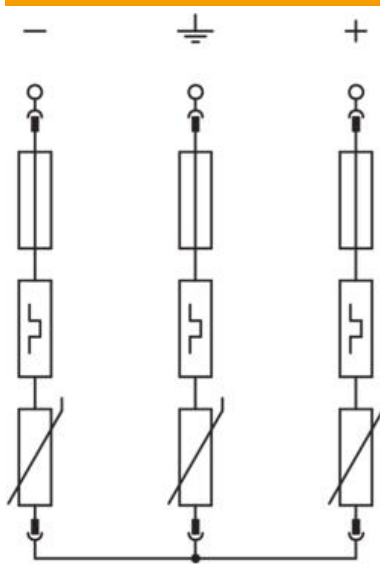
Cikkszám: 5093623



## 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
Alkalmos kültéri használatra	nem
Legmagasabb tartós feszültség, DC	600 V
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	35 mm <sup>2</sup>
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→2
Max. hálózatoldali túláramvédelem	125
Maximális előlétbiztosító	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

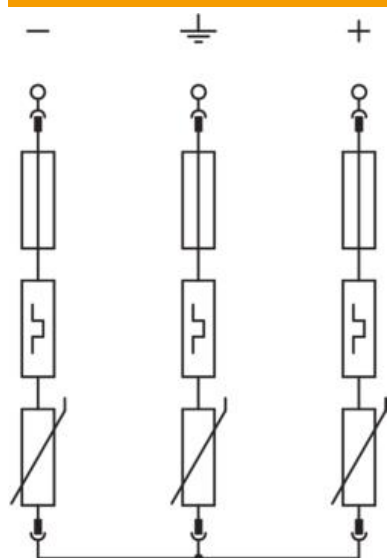
# Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V50, 600 V DC

Cikkszám: 5093623



## Műszaki adatok



Védelmi szint	≤2,6 kV
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.	80 °C
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány min.	-40 °C
A vezetők darabszáma (földelés nélkül)	2