

# Muszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V25, 900 V DC távjelzéssel

Cikkszám: 5097448



T1+T2 típusú SPD napelemes rendszerekhez, az FS-változat potenciálmentes váltóérintkezővel rendelkezik 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 7 kA (10/350) és 50 kA (8/20) levezetőképesség
- alacsony DC védelmi szint: < 3,0 kV és  $U_{oc} \max = 900 \text{ V DC}$
- optikai állapotjelzéssel, elosztószekrényekben való alkalmazáshoz

Alkalmazás: villámvédelmi rendszerrel rendelkező napelemes rendszerekben



## Törzsadatok

Cikkszám	5097448
Típus	V25-B+C 3PHFS900
1. megnevezés	CombiController V25
2. megnevezés	hárompólusú, napelemes rendszere
Gyártó	OBO
Méret	900V DC
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	53,5 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	0,9411 kg COe / 1 Darab

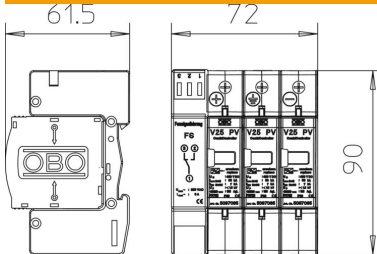
# Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V25, 900 V DC távjelzéssel

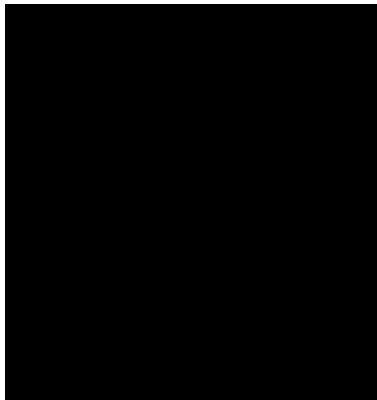
Cikkszám: 5097448



## Méretetek



## Műszaki adatok



Válaszidő	<25 ns
Kífúvató	nem
Kivitel	3 pólusú, 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)	7 kA
Távjelzés	igen
FM-érintkezők	Váltó érintkező
Legmagasabb tartós feszültség, DC	900 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. hálózattoldali túláramvédelem	160
Maximális előtétbiztosítás	160 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

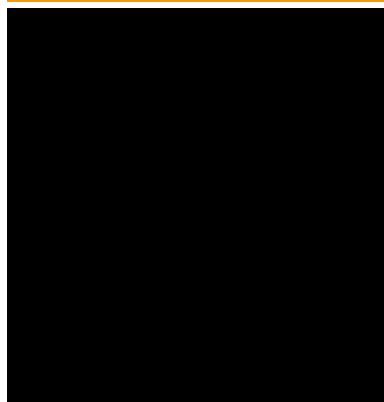
# Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V25, 900 V DC távjelzéssel

Cikkszám: 5097448



## Műszaki adatok



Védelmi szint	≤3,0
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)