

Muszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V-PV, 1500 V DC, távjelzéssel

Cikkszám: 5094242



T1+T2 típusú SPD napelemes rendszerekhez.

- Villámvédelmi potenciálkiegyenlítés az MSZ EN 62305 szerint
- Túlfeszültség-védelem az MSZ HD 60364-7-712 szerint
- Levezetőképesség 12,5 kA-ig (10/350) és 40 kA (8/20)
- Hibáknak ellenálló Y-kapcsolás állapotjelzéssel
- Az FS változat potenciálmentes váltóérintkezővel rendelkezik a távjelzéshez

Alkalmazás: villámvédelmi potenciálkiegyenlítés és túlfeszültség-védelem napelemes rendszerekhez.



Törzsadatok

Cikkszám	5094242
Típus	V-PV-T1+2-1500FS
1. megnevezés	CombiController V-PV
2. megnevezés	Y-kapcs napelemes rendszerh +FS
Gyártó	OBO
Méret	1500V DC
Szín	szürke
Legkisebb eladási egység mennyiségegység	1
Súly	49,6 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab

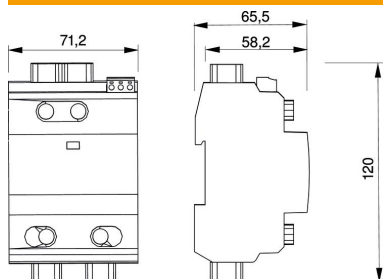
Muszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V-PV, 1500 V DC, távjelzéssel

Cikkszám: 5094242



Méreték



hossz	65,5 mm
szélesség	71,2 mm
Magasság	120 mm

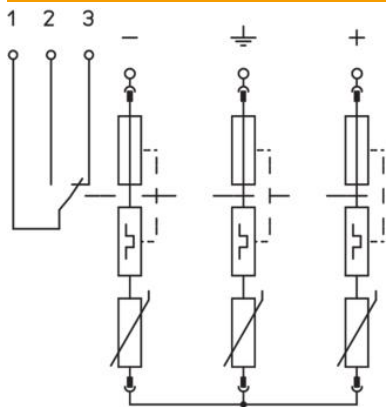
Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V-PV, 1500 V DC, távjelzéssel

Cikkszám: 5094242



Műszaki adatok



Levezetőképesség (8/20 μ s) [összes]	40 kA
Válaszidő	<25 ns
Kifúvató	nem
Kivitel	Y-kapcsolás, távjelzéssel
A pólusok kivitele	egyéb
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	4
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Villámáram levezetőképesség (10/350 μ s)	6,25 kA
Villámáram (10/350) [összes]	12,5 kA
Távjelzés	igen
FM-érintkezők	Váltó érintkező
Legmagasabb tartós feszültség, DC	1500
Integrierte Vorsicherung	nem
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) max.	35 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) min.	2,5 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	35 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Max. Napelemes rendszer feszültsége	1500 V
Maximális levezetőképesség (8/20 μ s)	40 kA
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Névleges levezetőképesség (8/20 μ s)	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
OBO_névleges terhelőáram (be-/kimenő kapocs)	50 A
Vizsgálati osztály 1.típus	igen
Vizsgálati osztály 2. típus	igen
Védettség	IP20
Védelmi szint	≤4,5
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)

Muszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V-PV, 1500 V DC, távjelzéssel

Cikkszám: 5094242

