

Műszaki 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	1
mennyiségegység	Darab
Súly	49,6 kg
Súlymértékegység	kg/100 darab
CO ₂ -lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	0,1957 kg CO ₂ e / 1 Darab

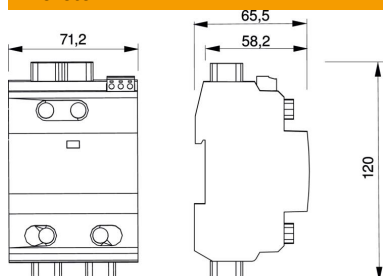
Műszaki adatlap

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

Cikkszám: 5094242

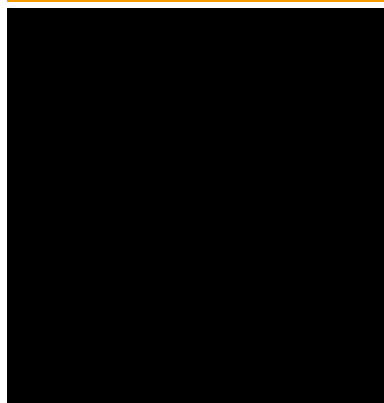


Méretetek



Hossz	65,5 mm
Szélesség	71,2 mm
Magasság	120 mm

Műszaki adatok



Levezetőképesség (8/20 µs) [összes]	40 kA
Válaszidő	<25 ns
Kífúvató	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 µs)	6,25 kA
Villámáram (10/350) [összes]	12,5 kA
Távjelzés	igen
FM-érintkezők	Váltó érintkező
Legmagasabb tartós feszültség, DC	1500 V
Beépített előtétbiztosító	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 µs)	40 kA
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	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

Műszaki adatlap

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

Cikkszám: 5094242



Műszaki adatok

	Hálózattípus TN-S	nem
	Hálózattípus TT	nem
	Névleges üzemi áram (Be - és ki- menő csatlakozó)	50 A
	Vizsgálati osztály 1.típus	igen
	Vizsgálati osztály 2. típus	igen
	ROHS-konform	igen
	Védettség	IP20
	Védelmi szint	≤4,5 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