Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V-PV, 1500 V DC

Cikkszám: 5094210

T2. típusú SPD napelemes rendszerekhez.

- Az MSZ HD 60364-7-712 szerinti túlfeszültség-védelemhez
- Levezetőképesség pólusonként 20 kA-től 40 kA-ig (8/20)
- Hibáknak ellenálló Y-kapcsolás állapotjelzéssel
- Az FS változat potenciálmentes váltóérintkezővel rendelkezik a távjelzéshez

Alkalmazás: túlfeszültség-védelmi eszközök napelemes rendszerekhez

Type 2 LPZ 1→2

Törzsadatok

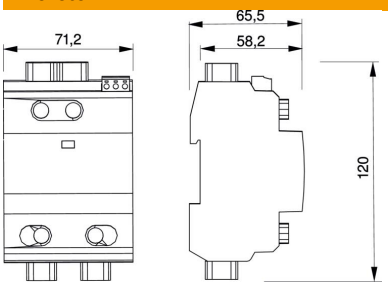
Cikkszám	5094210
Típus	V-PV-T2-1500
1. megnevezés	SurgeController V-PV
2. megnevezés	Y-kapcsolás napelemes rendszerh
Gyártó	OBO
Méret	1500V DC
Szín	szürke
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	33,8 kg
Súlymértékegység	kg/100 darab
CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	0,2054 kg CO2e / 1 Darab

Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V-PV, 1500 V DC

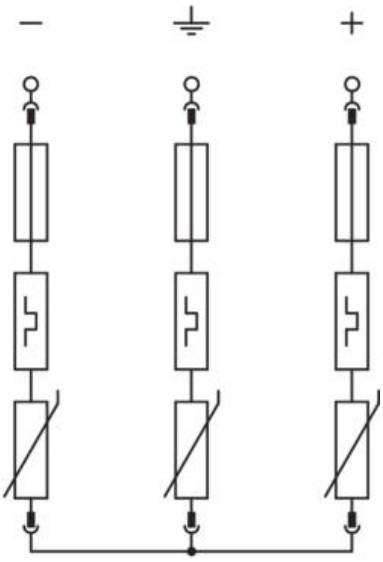
Cikkszám: 5094210

Méretek



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

Műszaki adatok



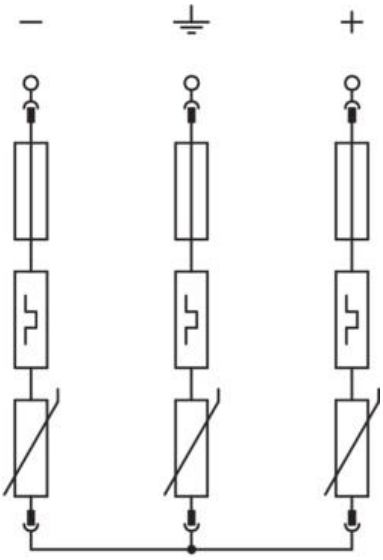
Levezetőképesség (8/20 µs) [összes]	40 kA
Válaszidő	<25 ns
Kifúvató	nem
Kivitel	Y-kapcsolás
A pólusok kivitele	egyéb
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	4
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Robbanásbiztos kivitel	nem
Távjelzés	nem
Legmagasabb tartós feszültség, DC	1500 V
Beépített előtétbiztosító	nem
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) max.	35 mm²
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) min.	2,5 mm²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	35 mm²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	2,5 mm²
LPZ	1→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
Hálózattípus TN-S	nem
Hálózattípus TT	nem

Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V-PV, 1500 V DC

Cikkszám: 5094210

Műszaki adatok



Névleges üzemi áram (Be - és kimenő csatlakozó)	50 A
Vizsgálati osztály 1.típus	nem
Vizsgálati osztály 2. típus	igen
Vizsgálati osztály 3. típus	nem
ROHS-konform	igen
Védettség	IP20
Védelmi szint	≤4,5 kV
Jelzés a készüléken	optikai
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	2-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	II. osztály
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány max.	80 °C
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány min.	-40 °C