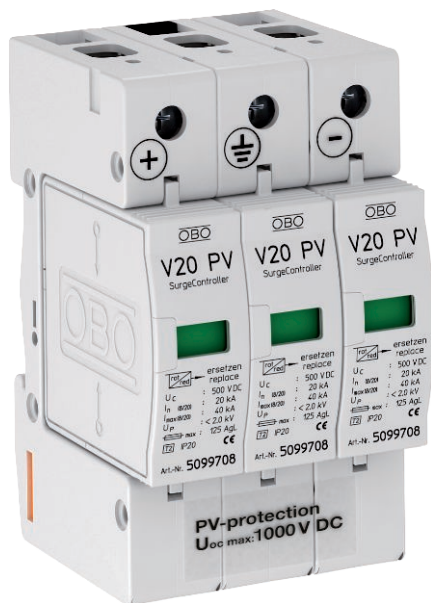


Műszaki adatlap

T2 típusú, V20 sorozatjelű SPD, napelemes rendszerekhez, 1000 V DC
Rend. sz. 5094608



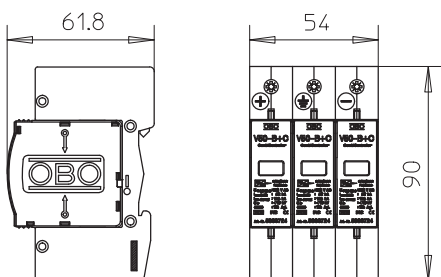
2. típusú SPD napelemes rendszerekhez

- komplett egység, cserélhető varisztorokkal és belső termikus leválasztással
- hibáknak ellenálló Y-kapcsolás az MSZ HD 60364-7-72 szerinti alkalmazáshoz
- védelem az MSZ HD 60364-4-443 szerint
- pólusonként akár 40 kA (8/20) levezetőképesség
- alacsony DC védelmi szint: < 4,0 kV és $U_{oc\ max} = 1000\ V\ DC$
- optikai állapotjelzéssel, elosztószekrényekben való alkalmazáshoz

Alkalmazás: villámvédelmi rendszerrel nem rendelkező, vagy elszigetelt LPS-sel rendelkező napelemes rendszerekben



Méreték



Törzsadatok

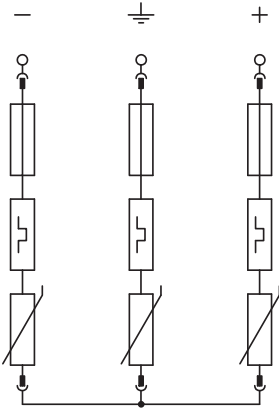
cikkszám	5094608
típus	V20-C 3-PH-1000
1. megnevezés	SurgeController V20
2. megnevezés	hárompólusú, napelemes rendszerhez
Méret	1000V DC
Legkisebb értékesítési egység	1 darab
súly	34,52 kg/100 db.

Műszaki adatlap

T2 típusú, V20 sorozatjelű SPD, napelemes rendszerekhez, 1000 V DC
Rend. sz. 5094608



Műszaki adatok



SPD, az MSZ EN 61643-11 szerint	2-es típus
SPD az IEC 61643-11 szerint	II. osztály
Vizsgálati osztály 2. típus	<input checked="" type="checkbox"/>
Max. tartós feszültség, DC	1.000,00 V
U max DC	1.000,00 V
Névleges levezetőképesség (8/20)	20 kA
Maximális levezetőképesség (8/20 µs)	40,00 kA
Védelmi szint	< 4,0 kV
Megszólalási idő	< 25 ns
Maximális előtétbiztosítás	125,00 A
Hőmérséklet-tartomány	-40-+80 °C
Pólusok	3
kivitel	Földfüggetlen PV- rendszerekhez
Kivitel	3-pólusú
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Védettség	IP20
Védettség	IP 20
Kifűvató	<input type="checkbox"/>
Méret	3 TE
BE beépítési egység (17,5 mm)	3
Távjelző érintkező	<input type="checkbox"/>
Max. vezető-keresztmetszet rugalmas (sodrott)	25,00 mm ²
Max. vezetékkeresztmetszet, merev (tömör/sodrott)	35,00 mm ²
Csatlakozási keresztmetszet, hajlékony	2,50 - 25,00 mm ²
Csatlakozási keresztmetszet, tömör	2,50 - 35,00 mm ²
Csatlakozási keresztmetszet, többeres	2,50 - 35,00 mm ²
Jelzés a szerelvényen	optikai