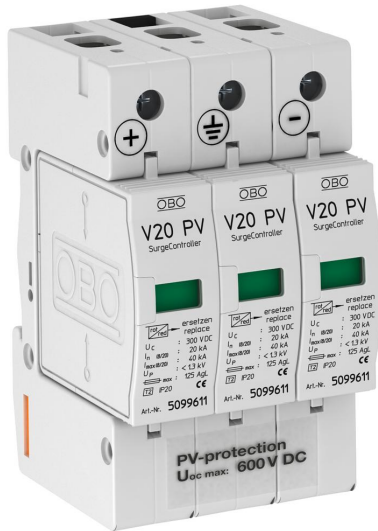


Muszaki adatlap

T2 típusú SPD, V20, 600 V DC

Cikkszám: 5094605



T2 típusú SPD napelemes rendszerekhez

- 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 40 kA (8/20) levezetőképesség
- alacsony DC védelmi szint: < 2,6 kV és $U_{oc\ max} = 600\ V\ DC$
- optikai állapotjelzéssel, elosztószekrényekben való alkalmazáshoz

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



Törzsadatok

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Cikkszám | 5094605 |
| Típus | V20-C 3PH-600 |
| 1. megnevezés | SurgeController V20 |
| 2. megnevezés | hárompólusú, napelemes rendszere |
| Gyártó | OBO |
| Méret | 600V DC |
| Legkisebb eladási egység | 1 |
| mennyiségegység | Darab |
| Súly | 33,5 kg |
| súly-mértékegység | kg/100 darab |

Műszaki adatlap

T2 típusú SPD, V20, 600 V DC

Cikkszám: 5094605



Műszaki adatok

| | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Válaszidő | <25 ns |
| Kifúvató | nem |
| Kivitel | Földfüggetlen PV - rendszerekhez |
| A pólusok kivitele | 3 |
| Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm) | 3 |
| Üzemi hőmérséklet max. | 80 °C |
| Üzemi hőmérséklet min. | -40 °C |
| Távjelzés | nem |
| Legmagasabb tartós feszültség, DC | 600 |
| Hajlékony vezető keresztmetsze- te (finomhuzalos) min. | 25 mm ² |
| Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max. | 35 mm ² |
| Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min. | 2,5 mm ² |
| LPZ | 1→2 |
| Max. hálózatoldali túláramvédelem | 125 |
| Maximális előtétbiztosítás | 125 A |
| Maximális levezetőképesség (8/20 µs) | 40 kA |
| Szerelési mód | Kalapsín 35 mm |
| Névleges levezetőképesség (8/20 µs) | 20 kA |
| Hálózattípus | egyéb |
| Vizsgálati osztály 2. típus | igen |
| Védettség | IP20 |
| Védelmi szint | ≤2,6 |
| Védelmi feszültség szint, ér - ér | < 2,6 V |
| Védelmi feszültség szint, ér - föld | < 2,6 V |
| Jelzés a készüléken | optikai |
| MSZ EN 61643-11 szerinti SPD | 2-es típus |
| SPD az IEC EN 61643-1 szerint | II. osztály |
| Túlfeszültség-védelmi eszközök vezeték típusa | Erősáramú vezeték DC (PV) |