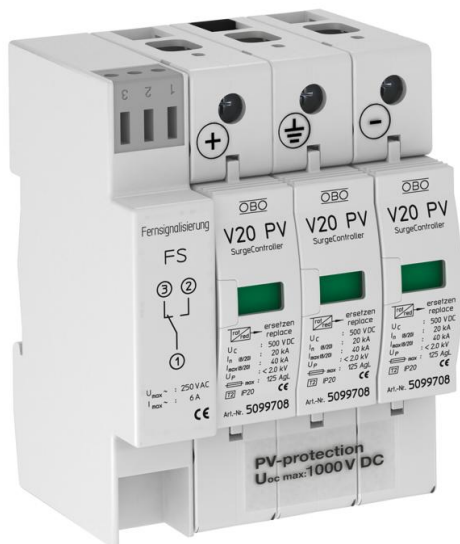


Muszaki adatlap

T2 típusú SPD, V20, 1000 V DC távjelzéssel

Cikkszám: 5094574



T2 típusú SPD napelemes rendszerekhez, FS változat potenciálmentes váltóérintkezővel a távjelzéshez

- 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

- V20-C 3-PH-1000 bevizsgálva az MSZ EN 50539-11 (VDE / KEMA) szerint

- pólusonként akár 40 kA (8/20) levezetőképesség

- alacsony DC védelmi szint: $< 4,0 \text{ kV}$ és $U_{oc \text{ max}} = 1000 \text{ V DC}$

- optikai állapotjelzéssel, elosztószekrényekben való alkalmazáshoz

Alkalmazás: villámvédelmi rendszerrel nem rendelkező, vagy

elszigetelt LPS-sel rendelkező napelemes rendszerekben



Törzsadatok

Cikkszám	5094574
Típus	V20-C 3PHFS-1000
1. megnevezés	SurgeController V20
2. megnevezés	hárompólusú, napelemes rendszerh
Gyártó	OBO
Méret	1000V DC
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	44,5 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab

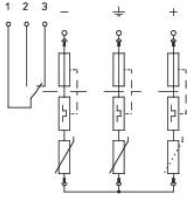
Műszaki adatlap

T2 típusú SPD, V20, 1000 V DC távjelzéssel

Cikkszám: 5094574



Műszaki adatok



Válaszidő	<25 ns
Kifúvató	nem
Kivitel	3-pólusú földfüggetlen PV-rendszerekhez, távjelzéssel
A pólusok kivitele	3
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	4
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Távjelzés	igen
FM-érintkezők	Váltó érintkező
Legmagasabb tartós feszültség, DC	1000
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
Hálózattípus DC	igen
Vizsgálati osztály 2. típus	igen
Védettség	IP20
Védelmi szint	≤4,0
Jelzés a készüléken	optikai
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	2-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	II. osztály