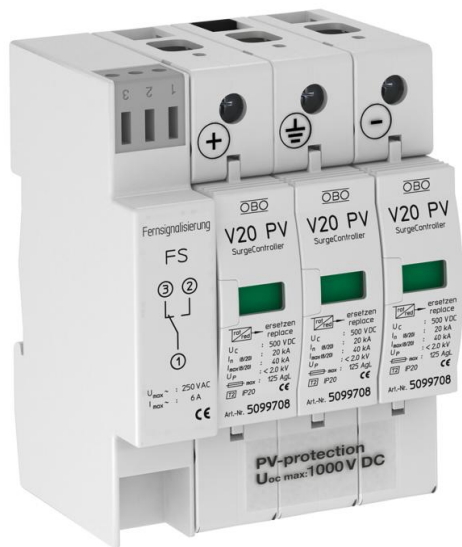


Techninių duomenų lapas

PV apsauga nuo viršįtampio, V20, 1000 V DC su nuotoline signalizacija

Prekės numeris: 5094574



V20 viršįtampių ribotuvas, 2 tipas, skirtas PV įrenginiams su FS kontaktu, kuris veikia kaip potencialinis perjungiklis

- komplektas su kištukiniu varistoriumi iškrovikliu ir pertraukikliu
- gedimams atsparus Y tipo jungimas pagal VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- apsaugos nuo viršįtampių potencialo išlyginimas pagal VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 išbandytas pagal EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- iškrovo dydis iki 40 kA (8/20) vienam poliui
- DC apsaugos lygis: < 4,0 kV ir $U_{oc\ max} = 1000\ V\ DC$
- su termodinaminio skiriamuoju įtaisu ir optiniu veikimo indikatoriumi

Uždaro tipo cinko oksido varistorius iškroviklis, skirtas naudoti paskirstymo skyduose



Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5094574
Tipas	V20-C 3PHFS-1000
1 pavadinimas	Viršįtampių ribotuvas V20
2 pavadinimas	tripolis foto sistemoms
Gamintojas	OBO
Dydis	1000V DC
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	44,5 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.

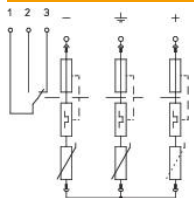
Techniniu duomeniu lapas

PV apsauga nuo viršįtampio, V20, 1000 V DC su nuotoline signalizacija

Prekės numeris: 5094574



Techniniai duomenys



Suveikimo laikas	<25 ns
Išpučiamasis	ne
Išvadas	3 poliųPV sistemoms su FS
Polių konstrukcija	3
Skirstymo bloko konstrukcinis plotis (TĖ, 17,5 mm)	4
Maks. darbinė temperatūra	80 °C
Min. darbinė temperatūra	-40 °C
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	taip
FM kontaktai	Keitiklis
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	1000
Min. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslės)	25 mm ²
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	35 mm ²
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Maks. tinklo viršįtampio apsauga	125
Maksimalus priešsaugiklis	125 A
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs)	40 kA
Montavimo būdas	35 mm DIN bėgelis
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs)	20 kA
Tinklo forma	kitos
Tinklo tipas DC	taip
2 tipo patikros klasė	taip
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	≤4,0
Signalizavimas prietaise	optinis
SPD pagal EN 61643-11	Tipas 2
SPD pagal IEC 61643-1	II klasė