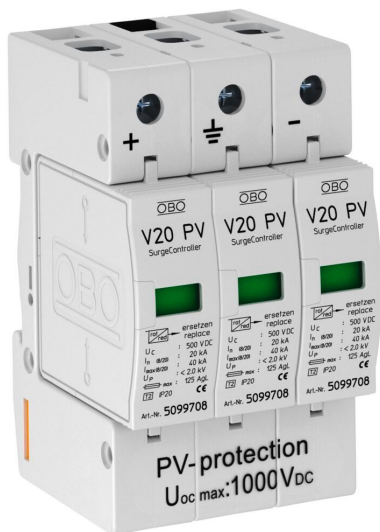


Techniniu duomeniu lapas

PV apsauga nuo viršįtampio, V20, 1000 V DC

Prekės numeris: 5094608



V20 viršįtampių iškroviklis, 2 tipo, skirtas PV sistemoms

- komplektas, kurį sudaro varistorius iškroviklis, įkišamas su skiriamuoju įtaisų gedimams atsparią Y tipo jungtį pagal VDE 0100-712 (50539-12)
- apsaugos nuo viršįtampių potencialų išlyginimas pagal VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 patikrinta pagal (EN 50539-11)
- iškrovos dydis iki 40 kA (8/20) vienam poliui
- žemas DC apsaugos lygis: < 4,0 kV ir Uoc maks. = 1000 V DC
- su optiniu veikimo indikatoriumi naudoti paskirstymo skydeliuose

Naudojimas: PV sistemos be arba su atskira izoliuota apsaugos nuo žaibo įranga



Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5094608
Tipas	V20-C 3-PH-1000
1 pavadinimas	Viršįtampių ribotuvas V20
2 pavadinimas	tripolis foto sistemoms
Gamintojas	OBO
Dydis	1000V DC
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	34,519 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.

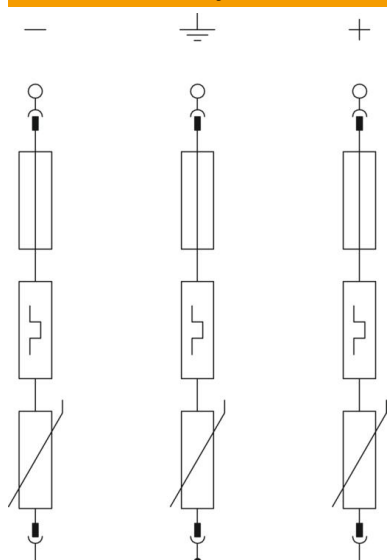
Techniniu duomenu lapas

PV apsauga nuo viršįtampio, V20, 1000 V DC

Prekės numeris: 5094608



Techniniai duomenys



Suveikimo laikas	<25 ns
Išpučiamasis	ne
Išvadas	3 polių PV sistemoms
Polių konstrukcija	3
Skirstymo bloko konstrukcinis plotis (TĖ, 17,5 mm)	3
Maks. darbinė temperatūra	80 °C
Min. darbinė temperatūra	-40 °C
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	ne
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	1000
Min. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslis)	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