Techniniu duomenu 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 įtaisu į 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

Type 2 LPZ 1→2

Pagrindiniai duomenys

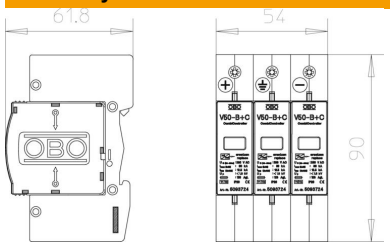
Prekės numeris	5094608
Tipas	V20-C 3-PH-1000
1 pavadinimas	Viršįtampių ribotuvas V20
2 pavadinimas	tripolis foto sistemoms
Gamintojas	OBO
Dydis	1000V DC
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	34,519 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	0,9504 kg CO2e / 1 Vienetas

Techniniu duomenu lapas

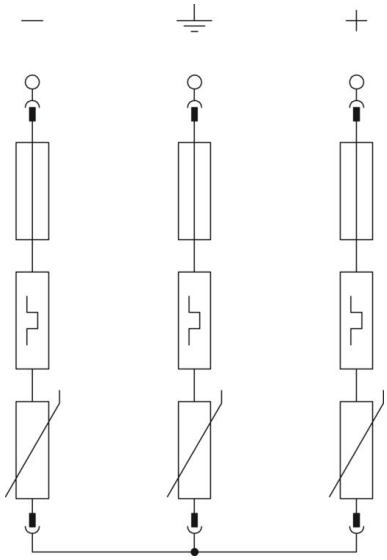
PV apsauga nuo viršįtampio, V20, 1000 V DC

Prekės numeris: 5094608

Matmenys



Techniniai duomenys



Suveikimo laikas	<25 ns
Išpučiamasis	ne
Išvadas	3 polių PV sistemoms
Polių konstrukcija	3
Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm)	3
Maks. darbinė temperatūra	80 °C
Min. darbinė temperatūra	−40 °C
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	ne
Tinka naudoti lauke	ne
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	1000 V
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	35 mm²
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	2,5 mm²
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
Atitinka ROHS	taip
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	≤4,0 kV
Signalizavimas prietaise	optinis
SPD pagal EN 61643-11	Tipas 2
SPD pagal IEC 61643-1	II klasė
Maks. naudojimo temperatūros diapazonas	80 °C
Min. naudojimo temperatūros diapazonas	−40 °C
Laidininkų skaičius (be įžeminimo)	2