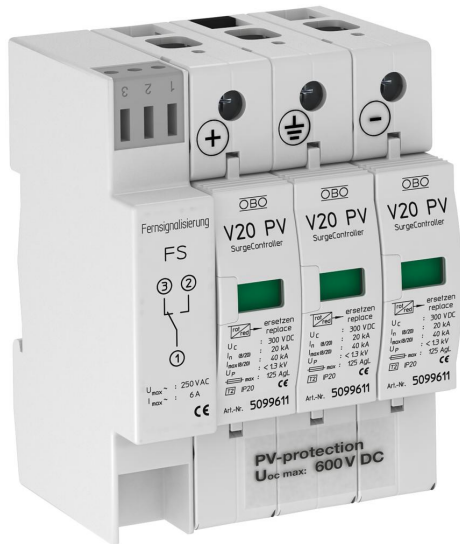


# Techniniu duomeniu lapas

PV apsauga nuo viršįtampio, V20, 600 V DC su nuotoline signalizacija

Prekės numeris: 5094576



V20 viršįtampių ribotuvas, 2 tipas, skirtas PV įrenginiams su FS kontaktu, kuris

- veikia kaip bepotencialis 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)
- iškrovo dydis iki 40 kA (8/20) vienam poliui
- DC apsaugos lygis: < 2,6 kV (Uoc max = 600 V DC)
- iškroviklis, įkišamas, su termodinaminiu skiriamuoju įtaisu ir optiniu veikimo indikatoriumi
- Uždaro tipo cinko oksido varistorius iškroviklis, skirtas naudoti paskirstymo skyduose

Naudojimas: fotogalvaninių elementų įrenginiuose su izoliuota apsaugos nuo žaibo sistema arba be jos



## Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5094576
Tipas	V20-C 3PHFS-600
1 pavadinimas	Viršįtampių ribotuvas V20
2 pavadinimas	tripolis skirtas PV sist. + FS
Gamintojas	OBO
Dydis	600V DC
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	41,5 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.

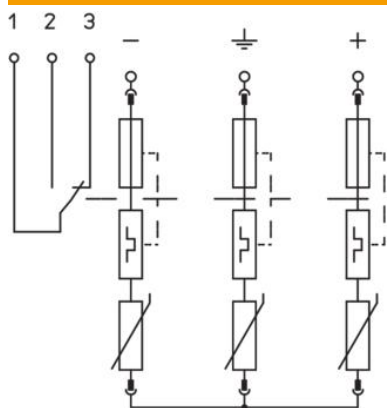
# Techniniu duomenu lapas

PV apsauga nuo viršįtampio, V20, 600 V DC su nuotoline signalizacija

Prekės numeris: 5094576



## Techniniai duomenys



Suveikimo laikas	<25 ns
Išpučiamasis	ne
Išvadas	3 polių PV 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	600
Min. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslės)	25 mm <sup>2</sup>
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	35 mm <sup>2</sup>
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	2,5 mm <sup>2</sup>
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
2 tipo patikros klasė	taip
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	≤2,6
Apsaugos lygis, gysla–gysla	< 2,6 V
Apsaugos lygis, gysla–žemė	< 2,6 V
Signalizavimas prietaise	optinis
SPD pagal EN 61643-11	Tipas 2
SPD pagal IEC 61643-1	II klasė
Kabelio tipas apsaugos nuo viršįtampio prietaisams	Maitinimo linija DC (PV)