

Techninių duomenų lapas

PV apsauga nuo viršįtampio, V20, 600 V DC

Prekės numeris: 5094605



V20 viršįtampių iškroviklis, 2 tipas, skirtas PV įrenginiams

- 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
- žemas 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	5094605
Tipas	V20-C 3PH-600
1 pavadinimas	Viršįtampių ribotuvas V20
2 pavadinimas	tripolis skirtas PV sistemoms
Gamintojas	OBO
Dydis	600V DC
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	33,5 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.

Techniniu duomenų lapas

PV apsauga nuo viršįtampio, V20, 600 V DC

Prekės numeris: 5094605



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	600
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
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)