

Techniniu duomeniu lapas

Kombinuotas iškroviklis V50 1-polis+NPE 280 V

Prekės numeris: 5093594



Žaibo srovės iškroviklis ir viršįtampių ribotuvas, 1+2 tipas, pagal DIN EN 61643-11

- Potencialams nuo žaibo išlyginti pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Vientisas agregatas, surinktas ir paruoštas naudoti polikarbonato korpuse (IP66)
- Žaibo srovės iškrovos dydis 12,5 kA (10/350) poliui ir iki 50 kA (10/350) bendrai

Naudojamas: apsaugos nuo žaibo potencialų išlyginimas III ir IV klasių pastatuose su apsaugos nuo žaibo sistema.

Jei yra grėsmė, kad susidarys kondensatas dėl vėjo, ledo, temperatūros arba saulės poveikio, reikia imtis papildomų priemonių!

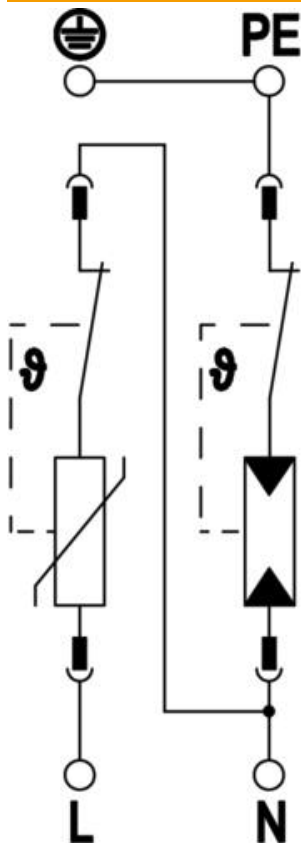
* Komplektas = viršutinė ir apatinė dalis



Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5093594
Tipas	VG-V50-1+NPE-280
1 pavadinimas	CombiController V50
2 pavadinimas	1 + 1 skydelyje
Gamintojas	OBO
Dydis	280V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	81 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.

Techniniai duomenys



Imp. srovė (8/20 μs) [bendra]	50 kA
Prijungimo skerspjūvis (min.)	1,5 mm ²
Maks. prijungimo skerspjūvis FM gnybtai	16 AWG
Maks. prijungimo skerspjūvis FM gnybtai	1,5 mm ²
Min. prijungimo skerspjūvis FM gnybtai	21 AWG
Min. prijungimo skerspjūvis FM gnybtai	0,5 mm ²
Suveikimo laikas	<25 ns
Suveikimo laikas [L-N]	25 ns
Išpučiamasis	ne
Polių konstrukcija	1+N/PE
Skirstymo bloko konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm)	kitos
Maks. darbinė temperatūra	80 °C
Min. darbinė temperatūra	-40 °C
Žaibo išlydžio srovė (10/350 μs)	12,5 kA
Žaibo išlydžio srovė (10/350 μs) [L-N/PE]	50 kA
Žaibo išlydžio srovė (10/350 μs) [N-PE]	50 kA
Žaibo išlydžio srovė (10/350 μs) [bendra]	25 kA
Sukimo momentas	35 Lbs
Sukimo momentas	4 Nm
Sūkio momentas FM gnybtui	1,7 Lbs
Sūkio momentas FM gnybtui	0,2 Nm
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	ne
Antrinės srovės slopinimo geba (eff) [N-PE]	0,1 kA
Funkcijų / defektų indikatorius	optinis
Aukščiausia nuolatinė įtampa (L-N)	280 V
Aukščiausia nuolatinė įtampa (N-PE)	255 V
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	280
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	350
Integruotas įvadinis saugiklis	ne
Atsparumas trumpajam jungimui esant maks. viršįtampio apsaugai tinkle	50 kA eff
Maks. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslis)	35 mm ²
Maks. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslis)	2 AWG
Min. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslis)	16 AWG
Min. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslis)	1,5 mm ²
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	2 AWG
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	35 mm ²
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	16 AWG
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	1,5 mm ²
Maks. oro drėgnumas	95 %
Min. oro drėgnumas	5 %
Maks. tinklo viršįtampio apsauga	160 A gL/gG
Maksimalus priešsaugiklis	160 A
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs)	50 kA
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs) [L-N]	50 kA
Minimalus atstumas	1,5 mm
Montavimo būdas	sumontuota korpuse
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs)	30 kA
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs) [L-N]	30 kA
Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)	230 V

Techniniu duomenu lapas

Kombinuotas iškroviklis V50 1-polis+NPE 280 V

Prekės numeris: 5093594

