

Techniniu duomeniu lapas

Viršįtampio iškroviklio įdėklas V50 150 V

Prekės numeris: 5093505



Viršįtampio iškroviklio įdėklas, žaibo srovės ir viršįtampių iškroviklis, tipas 1+2

- Potencialams nuo žaibo išlyginti pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Žaibo srovės iškrovo dydis – 12,5 kA (10/350) poliui
- Modulinis įkišamas iškroviklis su dinamiu skiriamuoju įtaisu ir optine būsenos indikacija
- Fiksatoriaus funkcija su apsauga nuo vibracijos ir įtampos kodavimu
- Plastikinis pagal UL 94 V-0



Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5093505
Tipas	V50-0-150
1 pavadinimas	CombiController V50
2 pavadinimas	įdėklas
Gamintojas	OBO
Dydis	150V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	7,66 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.

Techniniu duomeniu lapas

Viršįtampio iškroviklio įdėklas V50 150 V

Prekės numeris: 5093505



Techniniai duomenys



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
Skirstymo bloko konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm)	1
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]	12,5 kA
Sukimo momentas	35 Lbs
Sukimo momentas	4 Nm
Sūkio momentas FM gnybtui	1,7 Lbs
Sūkio momentas FM gnybtui	0,2 Nm
Sumontavimo vieta	Vidaus patalpa
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	ne
Funkcijų / defektų indikatorius	optinis
Korpuso medžiaga	PA UL 94 V-0
Aukščiausia nuolatinė įtampa (L-N)	150 V
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	150
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	35 mm DIN bėgelis
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs)	30 kA
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs) [L-N]	30 kA
Nominalus dažnis	50 Hz
Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)	120 V
Tinklo forma	visi
Polių skaičius	1
Portai	One-Port-SPD
Liekamoji įtampa [L-N] @ 1 kA	0,4 kV
Liekamoji įtampa [L-N] @ 12,5 kA	0,6 kV
Liekamoji įtampa [L-N] @ 5 kA	0,5 kV

Techniniu duomeniu lapas

Viršįtampio iškroviklio įdėklas V50 150 V

Prekės numeris: 5093505

