Tehnicki list

Uložak NPE-C50

Broj artikla: 5095609



Uložak NPE, kombinirani odvodnik struje munje tip 1+2

• Za izjednačenje potencijala zaštite od udara munje prema VDE 0185-305 (IEC 62305)
• Kapacitet odvodnje do 50 kA (10/350) ukupno
• Odvodnik s termičkim osiguračem i optičkim indikatorom funkcije
• Mehanizam za zaključavanje izmjenjivih uložaka sa zaštitom od vibracija i zaštitom od pogrešnog spajanja
• Plastika prema UL 94 V-0

* Komplet= Uložak i podnožje

LPZ 0→2 Type 1+2

Referentni podaci

Broj artikla	5095609
Tip	C50-0-255
Opis 1	NPE-iskrište
Opis 2	uložak
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	255V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	7,215 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	0,4832 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

Uložak NPE-C50

Broj artikla: 5095609

Dimenzije



Tehnički podaci

Presjek priključka (min.)	1,5 mm²
Vrijeme odziva [N-PE]	100 ns
Otvoreni	ne
Broj polova	N/PE
Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura za obradu, maks.	80 °C
Min. temperatura za obradu	−40 °C
Struja munje (10/350 µs) [N-PE]	50 kA
Struja munje (10/350) [ukupno]	50 kA
Zaokretni moment	35 Lbs
Zaokretni moment	4 Nm
Mjesto ugradnje	Unutrašnjost
Daljinska signalizacija	ne
Prigušenje slijedne struje (eff) [N-PE]	0,1 kA
Prikaz funkcije/kvara	optički
Materijal kućišta, dijelovi za zaštitu od prednapona	PA UL 94 V-0
Najviši trajni napon AC	255 V
Integrirani predosigurač	ne
Maks. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	35 mm²
Maks. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	2 AWG
Min. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	16 AWG
Min. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	1,5 mm²
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	2 AWG
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	35 mm²
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	16 AWG
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	1,5 mm²
Min. vlažnost zraka	5 %
Maks. vlažnost zraka	95 %
Maksimalna odvodna struja (8/20 µs) [N-PE]	80 kA
Najmanji razmak	1,5 mm
Način montaže	Montažni profil 35 mm

Tehnicki list

Uložak NPE-C50

Broj artikla: 5095609

Tehnički podaci

Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Nazivna frekvencija	50 Hz
Sustav uzemljenja TN-C-S	da
Sustav uzemljenja TN-S	da
Sustav uzemljenja TT	da
Broj polova	1
Ports	One-Port-SPD
Sukladno ROHS-u	da
Stupanj zaštite	IP20
Struja zaštitnog vodiča	< 5 µA
Razina zaštite [N-PE]	1,5 kV
Signalizacija na uređaju	optički
U skladu s EN 61643-11	tip 1+2
SPD sukladno IEC 61643-1	class I+II
SPD sukladno UL 1449	Tip 4
Temperaturno područje korištenja, maks.	80 °C
Temperaturno područje korištenja, min.	−40 °C
TOV-napon [N-PE] - withstand mode - 200 s	1200 V
Odobrenja	VDE KEMA UL ÖVE