



Odvodnik struje munje tip 1+2

- Razina zaštite < 2,5 kV
- Izjednačenje potencijala zaštite od udara munje prema normi VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Kapacitet odvodnje struje munje ukupno 100 kA (10/350)
- Sposobnost brisanja popratne struje I_{fi} 100 A
- ispunjava zahtjeve norme VDE-AR-N 4100 za upotrebu u području prije brojila
- Varijanta FS ima izmjenični kontakt bez potencijala za daljinsku signalizaciju

Primjena: bez iznimke za mrežne sustave 400/690 V i za klase zaštite od munje od I do IV.

* Komplet= Uložak i podnožje



Referentni podaci

Broj artikla	5096922
Tip	MC-C-NPE+FS-440
Opis 1	Odvodnik struje munje
Opis 2	N/PE
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	440V
Boja	plava
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	50,04 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	0,7395 kg CO2e / 1 Komad

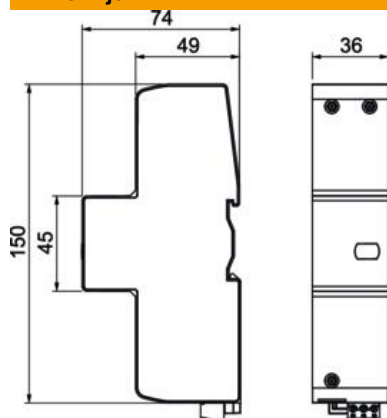
Tehnicki list

Odvodnik struje munje MC-C-NPE

Broj artikla: 5096922



Dimenzije



Duljina	150 mm
Širina	36 mm
Visina	74,5 mm

Tehnički podaci

Maks. presjek priključka FM-stezaljke	16 AWG
Maks. presjek priključka FM-stezaljke	1,5 mm ²
Min. presjek priključka FM-stezaljke	21 AWG
Min. presjek priključka FM-stezaljke	0,5 mm ²
Vrijeme odziva [N-PE]	<100 ns
Otvoreni	ne
Broj polova	N/PE
Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	2
Temperatura za obradu, maks.	80 °C
Min. temperatura za obradu	-40 °C
Struja munje (10/350 μs)	100 kA
Struja munje (10/350 μs) [N-PE]	100 kA
Zakretni moment za FM-stezaljku	1,7 Lbs
Zakretni moment za FM-stezaljku	0,2 Nm
Mjesto ugradnje	Unutrašnjost
Daljinska signalizacija	da
Daljinska dojava (FM)	Izmjenjivač
Prigušenje slijedne struje (eff) [N-PE]	0,1 kA
Prikaz funkcije/kvara	optički
Prikladno za vanjsku primjenu	ne
Najviši trajni napon (N-PE)	440 V
Najviši trajni napon AC	440 V
Integrirani predosigurač	ne
Maks. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	25 mm ²
Maks. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	3 AWG
Min. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	10 AWG

Tehnički podaci

Min. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	6 mm ²
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	2 AWG
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	35 mm ²
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	10 AWG
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	6 mm ²
Min. vlažnost zraka	5 %
Maks. vlažnost zraka	95 %
Način montaže	Montažni profil 35 mm
Nazivna odvodna struja (8/20 μs)	100 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 μs) [L-N]	100 kA
Nazivni napon AC (50 / 60 Hz)	400 V
Sustav uzemljenja DC	ne
Sustav uzemljenja IT	ne
Sustav uzemljenja ostalo	ne
Sustav uzemljenja TN	da
Sustav uzemljenja TN-C	da
Sustav uzemljenja TN-C-S	da
Sustav uzemljenja TN-S	da
Sustav uzemljenja TT	da
Ports	One-Port-SPD
Ispitni razred tipa 1	da
Sukladno ROHS-u	izuzeti
Signalna sklopka AC	230 V; 0,5 A
Signalna sklopka DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite	≤2,5 kV
Razina zaštite [N-PE]	2,5 kV
Signalizacija na uređaju	optički
U skladu s EN 61643-11	tip 1+2
SPD sukladno IEC 61643-1	class I+II
Temperaturno područje korištenja, maks.	80 °C
Temperaturno područje korištenja, min.	-40 °C
TOV-napon [N-PE] - withstand mode - 200 s	1200 V
Broj vodiča (bez zemlje)	1