



Kombinirani odvodnik tip 1+2

- Mogućnost odvodnje munje 50 kA (10/350)
- Zaštitna razina <1,7 KV
- Brisanje naknadne struje mreže 10 kA
- Oklopljeno iskrište

Primjena: industrijska postrojenja i zgrade s vanjskom zaštitom od munje razreda I do IV.



Referentni podaci

Broj artikla	5096822
Tip	MCD 50-B 0
Opis 1	Odvodnik struje munje
Opis 2	uložak
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	255V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	19,2 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	1,2092 kg CO2e / 1 Komad

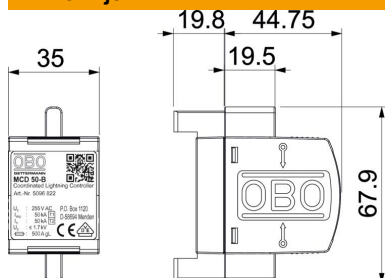
Tehnicki list

Coordinated Lightning Controller, uložak

Broj artikla: 5096822



Dimenzije



Duljina	100 mm
Širina	35 mm
Visina	69 mm

Tehnički podaci

Nazivna odvodna struja (8/20 μ s) [ukupno]	50 kA
Vrijeme odziva	<100 ns
Otvoreni	ne
Izvedba	1-polan uložak; 255V
Broj polova	1
Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	2
Temperatura za obradu, maks.	85 °C
Min. temperatura za obradu	-40 °C
Struja munje (10/350 μ s)	50 kA
Struja munje (10/350) [ukupno]	50 kA
Daljinska signalizacija	ne
Prigušenje slijedne struje I_{eff}	10 kA
Najviši trajni napon (L-N)	255 V
Najviši trajni napon (N-PE)	255 V
Najviši trajni napon AC	255 V
Otpornost na kratki spoj	10 kA
Snaga kratkog spoja kod maks. nadstrujne zaštite mreže	10 kA
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	50 mm ²
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	10 mm ²
LPZ	0→2
Min. vlažnost zraka	5 %
Maks. vlažnost zraka	95 %
Maksimalni predosigurač	500
Maksimalni predosigurač	500 A
Način montaže	na osnovnom elementu
Nazivna odvodna struja (8/20 μ s)	50 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 μ s) [L-N]	50 kA
Nazivni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	sve
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

Tehnicki list

Coordinated Lightning Controller, uložak

Broj artikla: 5096822



Tehnički podaci

	Sustav uzemljenja TN-S	da
	Sustav uzemljenja TT	da
	OBO_nazivna struja opterećenja (ulazna/izlazna stezaljka)	125 A
	Broj polova	1
	Ispitni razred tipa 1	da
	Ispitni razred tipa 2	da
	Stupanj zaštite	IP20
	Razina zaštite	≤1,7 kV
	Razina zaštite [L-N]	≤1,7
	Signalizacija na uređaju	bez
	U skladu s EN 61643-11	tip 1+2
	SPD sukladno IEC 61643-1	class I+II
	Temperaturno područje korištenja, maks.	85 °C
	Temperaturno područje korištenja, min.	-40 °C
	Odobrenja	VDE