



Kombinovani odvodnik, tip 1+2

- Kapacitet odvodnika prenapona 50 kA (10/350)
- Prag zaštite < 1,7 kV
- Sa gašenjem sekundarne struje 10 kA
- Zatvoreno, neizduvno iskrište

Primena: industrijski pogoni i zgrade sa spoljnom gromobranskom zaštitom klase I do IV.



Matični podaci

Broj artikla	5096822
Tip	MCD 50-B 0
Oznaka 1	Odvodnik struje munje
Oznaka 2	koordinisani, uložak
Proizvođač	OBO
Dimenzija	255V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	19,2 kg
Jedinica težine	kg/100 pari
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije	1,2092 kg CO2e / 1 Komad

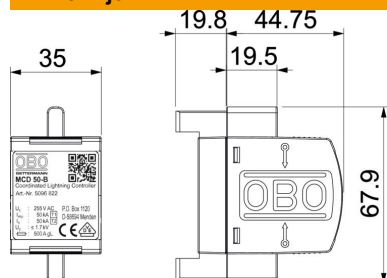
Tehnicki list

Coordinated Lightning Controller, gornji deo

Broj artikla: 5096822



Dimenzije



Dužina	100 mm
Širina	35 mm
Visina	69 mm

Tehnički podaci

Odvodna struja (8/20 μ s) [ukupna]	50 kA
Kontaktno vreme	<100 ns
Izduvno	ne
Varijanta	1-polni poklopac; 255V
Varijanta polova	1
Širina u podeocima (TE, 17,5 mm)	2
Radna temperatura maks.	85 °C
Radna temperatura min.	-40 °C
Udarni napon (10/350 μ s)	50 kA
Udarni napon (10/350) [ukupno]	50 kA
Daljinska signalizacija	ne
Sposobnost gašenja struje kratkog spoja Ieff	10 kA
Najviša vrednost trajnog napona (L-N)	255 V
Najviša vrednost trajnog napona (N-PE)	255 V
Najveći trajni napon AC	255 V
Otpornost na kratak spoj	10 kA
Otpornost na kratke spojeve kod maks. prenaponske zaštite mreže	10 kA
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	50 mm ²
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Vlažnost vazduha min.	5 %
Vlažnost vazduha maks.	95 %
Maks. prenaponska zaštita mreže	500
Maksimalni preventivni osigurač	500 A
Način montaže	na osnovnom elementu
Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s)	50 kA
Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s) [L-N]	50 kA
Nominalni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	ostalo
Oblik mreže DC	ne
Oblik mreže IT	ne
Oblik mreže, ostali	ne

Tehnicki list

Coordinated Lightning Controller, gornji deo

Broj artikla: 5096822



Tehnički podaci

Oblik mreže TN	da
Oblik mreže TN-C	da
Oblik mreže TN-C-S	da
Oblik mreže TN-S	da
Oblik mreže TT	da
OBO nominalna struja opterećenja (klema ulaza/izlaza)	125 A
Broj el. polova	1
Ispitna klasa tip 1	da
Ispitna klasa tip 2	da
Usaglašeno sa ROHS	da
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite	≤1,7 kV
Prag zaštite [L-N]	≤1,7
Signalizacija na uređaju	nema
SPD prema EN 61643-11	Tip 1+2
SPD prema IEC 61643-1	klasa I+II
Temperaturna oblast primene maks.	85 °C
Temperaturna oblast primene min.	-40 °C
Dozvole	VDE