

Tehnicki list

LightningController - MCF50-NAR-TT

Broj artikla: 5096975



Kombinovani odvodnik tip 1+2 za montažu na 40-mm sabirne šine, za TN-S i TT sisteme

- Nivo zaštite $\leq 1,5$ kV za zaštitu krajnjih uređaja
- Gromobransko izjednačavanje potencijala VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Kapacitet odvođenja prenapona do 50 kA (10/350) 3+NPE
- Ispunjava zahteve iz VDE 0100-534 (IEC 60364-5-53)
- Gašenje sekundarne struje do 50 kA i maks. predosigurač do 160 A gL/gG
- Iskrište za primenu u oblasti predbrojača prema VDE-AR-N 4100

Primena: zgrade sa gromobranskom zaštitom ili napajanjem preko nadzemnog voda.



Matični podaci

Broj artikla	5096975
Tip	MCF50-NAR-TT
Oznaka 1	Odvodnik prenapona
Oznaka 2	tropolni sa NPE
Proizvođač	OBO
Dimenzija	255V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	106,7 kg
Jedinica težine	kg/100 pari

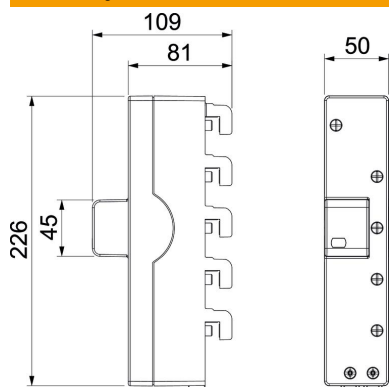
Tehnicki list

LightningController - MCF50-NAR-TT

Broj artikla: 5096975

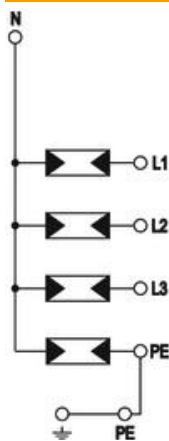


Dimenzije



Dužina	226 mm
Širina	50 mm
Visina	109 mm

Tehnički podaci



Odvodna struja (8/20 μ s) [ukupna]	80 kA
Prečnik priključka (min.)	10 mm ²
Kontaktno vreme	<100 ns
Vreme reakcije [L-N]	<100 ns
Vreme reakcije [N-PE]	<100 ns
Varijanta	3+NPE
Varijanta polova	3+N/PE
Širina u podeocima (TE, 17,5 mm)	ostalo
Radna temperatura maks.	80 °C
Radna temperatura min.	-40 °C
Udarni napon (10/350 μ s)	12,5 kA
Udarni napon (10/350 μ s) [L-N/PE]	12,5 kA
Udarni napon (10/350 μ s) [N-PE]	50 kA
Udarni napon (10/350) [ukupno]	50 kA
Obrtni momenat	35 Lbs
Obrtni momenat	3,5 Nm
Mesto ugradnje	Unutrašnjost
Daljinska signalizacija	ne
Sposobnost gašenja struje kratkog spoja (eff) [N-PE]	0,1 kA
Indikator funkcije / kvara	vizuelno
Materijal kućišta	PA UL 94 V-0
Zajednički prag zaštite [L-PE]	2,5 kV
Najviša vrednost trajnog napona (L-N)	255 V
Najviša vrednost trajnog napona (N-PE)	255 V
Najveći trajni napon AC	255
Otpornost na kratke spojeve kod maks. prenaponske zaštite mreže	50 kA eff
Prečnik fleksibilnog provodnika (tankožilni) maks.	35 mm ²
Prečnik fleksibilnog provodnika (tankožilni) maks.	2 AWG
Prečnik fleksibilnog provodnika (tankožilni) min.	7 AWG
Prečnik fleksibilnog provodnika (tankožilni) min.	10 mm ²
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	2 AWG
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	35 mm ²
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	7 AWG
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	10 mm ²
Vlažnost vazduha maks.	95 %
Vlažnost vazduha min.	5 %
Maks. prenaponska zaštita mreže	160 A
Maksimalni preventivni osigurač	160 A
Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 μ s)	50 kA
Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 μ s) [L-N]	50 kA
Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 μ s) [N-PE]	100 kA
Minimalno rastojanje	0 mm
Način montaže	Sabirna šina 40 mm
Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s)	20 kA
Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s) [L-N]	20 kA
Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s) [L-PE]	20 kA
Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s) [N-PE]	80 kA
Nominalna frekvencija	50 Hz
Nominalni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	TN-S, TT
Oblik mreže TN	da

Tehnicki list

LightningController - MCF50-NAR-TT

Broj artikla: 5096975

