

Tehnicki list

Odvodnik prenapona V10 Compact s daljinskom signalizacijom 255 V

Broj artikla: 5093382



Uređaj za zaštitu od prenapona kompaktni modul tip 2+3

- Za zaštitu od prenapona u podrazdelnicima prema VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Kapacitet odvođenja do 60 kA (8/20) ukupno
- Integrirano 3+1-rešenje za TN i TT mrežne sisteme na 45-mm širinu modula
- Efikasna varistor tehnika
- Sa termičkim i dinamičkim razdvojnikom i optičkim indikatorom funkcije
- Verzija ...-FS sa kontaktom izmenjivača bez potencijala za daljinsku signalizaciju

Primena: podrazdelnici i etažni razdelnici, kao i zaštita uređaja trofaznih sistema.



Matični podaci

Broj artikla	5093382
Tip	V10 COMPACT-FS
Oznaka 1	V10 Compact
Oznaka 2	sa signalizacijom na daljinu
Proizvođač	OBO
Dimenzija	255V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	17,3 kg
Jedinica težine	kg/100 pari
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije	1,06 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

Odvodnik prenapona V10 Compact s daljinskom signalizacijom 255 V

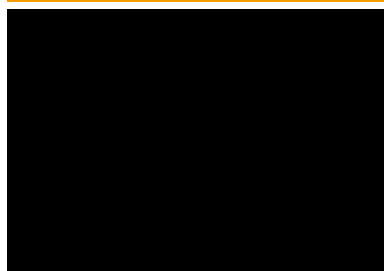
Broj artikla: 5093382



Dimenzije



Tehnički podaci



Odvodna struja (8/20 μ s) [ukupna]	60 kA
Kontaktno vreme	<25 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
Daljinska signalizacija	da
FM-kontakti	Izmenjivač
Sposobnost gašenja struje kratkog spoja (eff) [N-PE]	10 kA
Pogodno za spoljnu primenu	ne
Najveći trajni napon AC	255 V
Integrisani predosigurač	ne
Prečnik fleksibilnog provodnika (tankožilni) maks.	10 mm ²
Prečnik fleksibilnog provodnika (tankožilni) min.	2,5 mm ²
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	10 mm ²
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→3
Maks. prenaponska zaštita mreže	63 A gL/gG
Maksimalni preventivni osigurač	63 A
Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 μ s)	20 kA
Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 μ s) [N-PE]	60 kA
Način montaže	Torban šina 35 mm
Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s)	10 kA
Nominalni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	ostalo
Oblik mreže TN	da
Oblik mreže TN-C-S	da
Oblik mreže TN-S	da

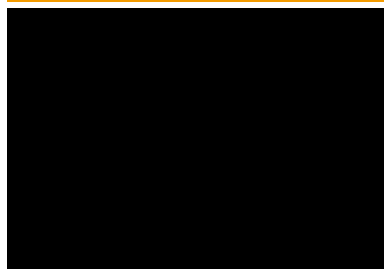
Tehnicki list

Odvodnik prenapona V10 Compact s daljinskom signalizacijom 255 V

Broj artikla: 5093382



Tehnički podaci



Oblik mreže TT	da
Ispitna klasa tip 2	da
Ispitna klasa tip 3	da
Usaglašeno sa ROHS	izuzeto
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite [L-N]	≤1,1
Prag zaštite [N-PE]	1,2 kV
Signalizacija na uređaju	vizuelno
SPD prema EN 61643-11	tip 2+3
SPD prema IEC 61643-1	klasa II+III
Temperaturna oblast primene maks.	80 °C
Temperaturna oblast primene min.	-40 °C