

# Tehnicki list

## Odvodnik prenapona V10 Compact 385 V

Broj artikla: 5093384



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
- Integrisano 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

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



### Matični podaci

Broj artikla	5093384
Tip	V10 COMPACT 385
Oznaka 1	V10 Compact
Proizvođač	OBO
Dimenzija	385V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	16,8 kg
Jedinica težine	kg/100 pari

### Tehnički podaci

	Odvodna struja (8/20 μs) [ukupna]	60 kA
	Kontaktno vreme	<25 ns
	Izduvno	ne
	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	ne
	Sposobnost gašenja struje kratkog spoja (eff) [N-PE]	0,1 kA
	Sposobnost gašenja struje kratkog spoja Ieff	10
	Najveći trajni napon AC	385
	Integrisani predosigurač	ne
	Prečnik fleksibilnog provodnika (tankožilni) min.	10 mm <sup>2</sup>
	Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	10 mm <sup>2</sup>
	Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
	LPZ	1→3
	Maks. prenaponska zaštita mreže	63
	Maksimalni preventivni osigurač	63 A
	Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 μs)	20 kA
	Način montaže	Torban šina 35 mm
	Nominalna struja odvođenja (8/20 μs)	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
	Oblik mreže TT	da
	Ispitna klasa tip 2	da
	Ispitna klasa tip 3	da
	Vrsta zaštite	IP20
	Prag zaštite	≤1,5
	Signalizacija na uređaju	vizuelno
	SPD prema EN 61643-11	tip 2+3
	SPD prema IEC 61643-1	klasa II+III
	Vrsta provodnika za uređaje za zaštitu od prenapona	Provodnik energije AC