

Teknisk datablad

Overspændingsafleder V10 Compact 385 V

Artikelnummer: 5093384



Overspændingsbeskyttelsesenhed kompakt modul type 2+3

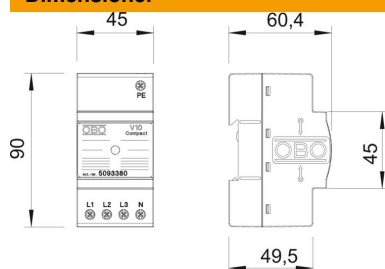
- Overspændingsbeskyttelse i underfordelinger iht. VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Afledningsevne indtil 60 kA (8/20) totalt
- Integreret 3+1-løsning til TN- og TT-net-systemer på 45-mm-modulbredde
- Højhastigheds-varistorteknik
- Inkl. termisk og dynamisk afbryder og optisk funktionsindikator

Anvendelse: Under- / etagefordeling samt beskyttelse af drejestrømsystemer.

Stamdata

Artikelnummer	5093384
Type	V10 COMPACT 385
Betegnelse 1	Transientbeskyttelse V10
Producent	OBO
Dimension	385V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	16,8 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	1,0588 kg CO2e / 1 Styk

Dimensioner



Teknisk data

Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]	60 kA
Reaktionstid	<25 ns
Udblæsende	Nej
Udførelse	3+NPE
Polernes udførelse	3+N/PE
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	Øvrige
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Fjernsignaler	Nej
Følgestrømuntertrykkelse (eff) [N-PE]	0,1 kA
Følgestrømuntertrykkelse Ieff	10 kA
Egnet til udendørs brug	Nej
Maks. vedvarende spænding AC	385 V
Integreret forsikring	Nej
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	10 mm²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	2,5 mm²
LPZ	1→3
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	63
Maks. forsikring	63 A
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	20 kA
Monteringstype	DIN-skinne 35 mm
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)	10 kA
Nominel spænding AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netform	Øvrige
Netform TN	Ja
Netform TN-C-S	Ja
Netform TN-S	Ja
Netform TT	Ja
Kontrolklasse type 2	Ja
Kontrolklasse type 3	Ja
ROHS-medholdelig	Ja
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	≤1,5 kV
Indikering på komponent	optisk
SPD iht. EN 61643-11	Type 2+3
SPD iht. IEC 61643-1	class II+III
Temperaturanvendelsesområde maks.	80 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C