Teknisk datablad

Overspændingsafleder V10 Compact med fjernindikering 255 V
Artikelnummer: 5093382



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
• Version ...-FS med potentialfri skiftekontakt til fjernindikering

Anvendelse: Under- / etagefordeling samt beskyttelse af drejestrømsystemer.

LPZ 1→3 Type 2+3 FS

Stamdata

Artikelnummer	5093382
Type	V10 COMPACT-FS
Betegnelse 1	Transientbeskyttelse V10
Betegnelse 2	med fjernindikering
Producent	OBO
Dimension	255V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	17,3 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	1,06 kg CO2e / 1 Styk

Teknisk datablad

Overspændingsafleder V10 Compact med fjernindikering 255 V
Artikelnummer: 5093382

Dimensioner



Teknisk data



Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]	60 kA
Reaktionstid	<25 ns
Udførelse	3+NPE
Polernes udførelse	3+N/PE
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	Øvrige
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Fjernsignalering	Ja
FM-kontakter	Skiftekontakt
Følgestrømundertrykkelse (eff) [N-PE]	10 kA
Egnet til udendørs brug	Nej
Maks. vedvarende spænding AC	255 V
Integreret forsikring	Nej
Ledertværsnit fleksibel (fintrådet) maks.	10 mm²
Ledertværsnit fleksibel (fintrådet) min.	2,5 mm²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	10 mm²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	2,5 mm²
LPZ	1→3
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	63 A gL/gG
Maks. forsikring	63 A
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	20 kA
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE]	60 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

Teknisk datablad

Overspændingsafleder V10 Compact med fjernindikering 255 V
Artikelnummer: 5093382

Teknisk data



Netform TN-S	Ja
Netform TT	Ja
Kontrolklasse type 2	Ja
Kontrolklasse type 3	Ja
ROHS-medholdelig	exempt
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau [L-N]	≤1,1
Beskyttelsesniveau (N-PE)	1,2 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