

List technických údajů

Svodič přepětí V10 Compact s dálkovou signalizací 255 V

Objednací číslo: 5093382



Zařízení přepětové ochrany, kompaktní modul typu 2 + 3

- Přepětová ochrana v podružných rozvodech podle ČSN 33 2000-4-443 (IEC 60364-4-44)
- Svodová schopnost až 60 kA (8/20) celkem
- Integrované řešení 3 + 1 pro síťové systémy TN a TT s modulovou šířkou 45 mm
- Vysoce výkonná varistorová technika
- Včetně tepelného a dynamického odpojovacího zařízení a optické indikace funkčnosti
- Verze ...-FS s bezpotenciálovým přepínacím kontaktem pro dálkovou signalizaci

Použití: Podružné/patrové rozvody a ochrana přístrojů v trojfázových systémech.



Kmenová data

Objednací číslo	5093382
Typ	V10 COMPACT-FS
Označení 1	V10 Compact
Označení 2	s dálkovou signalizací
Výrobce	OBO
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	17,3 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů
CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu	1,06 kg CO2e / 1 Kus

List technických údajů

Svodič přepětí V10 Compact s dálkovou signalizací 255 V

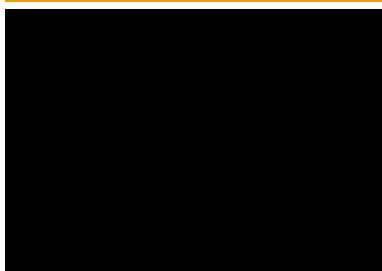
Objednací číslo: 5093382



Rozměry



Technické údaje



Rázový svodový proud (8/20 µs) [celkový]	60 kA
Doba odezvy	<25 ns
Provedení	3+NPE
Provedení pólů	3+N/PE
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	ostatní
Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Dálková signalizace	Ano
Kontakty dálkové signalizace	Přepínací kontakt
Schopnost zhasnutí následného proudu (ef.) [N-PE]	10 kA
Nejvyšší trvalé napětí AC	255 V
Integrované vstupní jištění	Ne
Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného), max.	10 mm ²
Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného), min.	2,5 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/ vícedrátového), max.	10 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/ vícedrátového), min.	2,5 mm ²
LPZ	1→3
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	63 A gL/gG
Maximální vstupní jištění	63 A
Maximální rázový svodový proud (8/20 µs)	20 kA
Maximální rázový svodový proud (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs)	10 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
Tvar sítě	ostatní
Tvar sítě TN	Ano
Tvar sítě TN-C-S	Ano

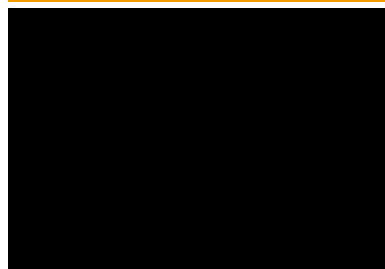
List technických údajů

Svodič přepětí V10 Compact s dálkovou signalizací 255 V

Objednací číslo: 5093382



Technické údaje



Tvar sítě TN-S	Ano
Tvar sítě TT	Ano
Zkušební třída typu 2	Ano
Zkušební třída typu 3	Ano
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň [L-N]	≤1,1
Ochranná úroveň [N-PE]	1,2 kV
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 2+3
SPD dle IEC 61643-1	Třída II + III
Teplotní rozsah použití, max.	80 °C
Teplotní rozsah použití, min.	-40 °C