Techninių duomenų lapas

Viršįtampio ribotuvas V10 „Compact“ su nuotoline signalizacija 255 V

Prekės numeris: 5093382



Apsaugos nuo viršįtampių įrenginys, kompaktiškas modulis, tipas 2+3

- apsaugos nuo viršįtampių potencialams išlyginti pagal VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- iškrovos dydis iki 60 kA (8/20) iš viso
- integruoti 3+1 sprendimai, skirti TN ir TT tinklo sistemoms 45 mm modulio plote
- galinga varistorių technika
- su terminiu ir dinaminiu skiriamuoju įtaisu ir optiniu funkcijos indikatoriumi
- versija ...FS su bepotenciu nuotolinės signalizacijos kontaktu

Naudojimas: skirstomuosiuose skyduose tarp aukštų bei trifazės srovės sistemos įrenginių apsaugai.

LPZ 1→3 Type 2+3 FS

Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5093382
Tipas	V10 COMPACT FS
1 pavadinimas	V10 Compact
2 pavadinimas	su signalizacijos kont.
Gamintojas	OBO
Dydis	255V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	17,3 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	1,06 kg CO2e / 1 Vienetas

Techninių duomenų lapas

Viršįtampio ribotuvas V10 „Compact“ su nuotoline signalizacija 255 V
Prekės numeris: 5093382

Matmenys



Techniniai duomenys



Imp. srovė (8/20 µs) [bendra]	60 kA
Suveikimo laikas	<25 ns
Išvadas	3+NPE
Polių konstrukcija	3+N/PE
Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm)	kitos
Maks. darbinė temperatūra	80 °C
Min. darbinė temperatūra	−40 °C
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	taip
FM kontaktai	Keitiklis
Antrinės srovės slopinimo geba (eff) [N-PE]	10 kA
Tinka naudoti lauke	ne
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	255 V
Integruotas įvadinis saugiklis	ne
Maks. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslis)	10 mm²
Min. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslis)	2,5 mm²
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	10 mm²
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	2,5 mm²
LPZ	1→3
Maks. tinklo viršįtampio apsauga	63 A gL/gG
Maksimalus priešsaugiklis	63 A
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs)	20 kA
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Montavimo būdas	35 mm DIN bėgelis
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs)	10 kA
Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)	230 V
Tinklo forma	kitos
Tinklo tipas TN	taip
Tinklo tipas TN-C-S	taip
Tinklo tipasTN-S	taip

Techninių duomenų lapas

Viršįtampio ribotuvas V10 „Compact“ su nuotoline signalizacija 255 V

Prekės numeris: 5093382

Techniniai duomenys



Tinklo tipasTT	taip
2 tipo patikros klasė	taip
3 tipo patikros klasė	taip
Atitinka ROHS	išskyrus
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis [L-N]	≤1,1
Apsaugos lygis [N-PE]	1,2 kV
Signalizavimas prietaise	optinis
SPD pagal EN 61643-11	Tipas 2+3
SPD pagal IEC 61643-1	II+III klasė
Maks. naudojimo temperatūros diapazonas	80 °C
Min. naudojimo temperatūros diapazonas	−40 °C