Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja V10 Compact etähälytyskoskettimella 255 V

Tuotenumero: 5093382



Ylijännitesuojamoduuli tyyppi 2+3

- ylijännitesuojaus alakeskuksissa VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44) mukaan
- purkauskyky maks. 60 kA (8/20) yhteensä
- integroitu 3+1-ratkaisu TN- ja TT-verkkojärjestelmille 45 mm moduulin leveydellä
- suuritehoinen varistoritekniikka
- sis. termisen ja dynaamisen erotuslaitteen ja optisen toimintatilaosoituksen
- malli ...-FS potentiaalivapaalla vaihtokoskettimella etähälytykseen

Käyttö: Ala-/kerroskeskuksissa sekä 3-vaihevirtajärjestelmien laitesuojauksessa.

LPZ 1→3 Type 2+3 FS

Perustiedot

Tuotenumero	5093382
Tyyppi	V10 COMPACT-FS
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	with remote signalling
Valmistaja	OBO
Koko	255V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	17,3 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	1,06 kg CO2e / 1 Kappale

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja V10 Compact etähälytyskoskettimella 255 V

Tuotenumero: 5093382

Mitat



Tekniset tiedot



Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä]	60 kA
Syttymisaika	<25 ns
Malli	3+NPE
Napojen malli	3+N/PE
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	Muuta
Käyttölämpötila maks.	80 °C
Käyttölämpötila min.	−40 °C
Etähälytyskosketin	kyllä
FM-koskettimet	Vaihtokosketin
Jälkivirran sammutuskyky (eff) [N-PE]	10 kA
Soveltuu ulkokäyttöön	ei
Korkein jatkuva jännite AC	255 V
Integroitu sulake	ei
Johdon poikkipinta, taipuisa (hienolankainen)	10 mm²
Johdon poikkipinta taipuisa (hienolankainen) min.	2,5 mm²
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	10 mm²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	2,5 mm²
LPZ	1→3
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	63 A gL/gG
Enimmäissulake	63 A
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs)	20 kA
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 µs)	10 kA
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	230 V
Verkon muoto	muu
Verkkotyyppi TN	kyllä
Verkkotyyppi TN-C-S	kyllä
Verkkotyyppi TN-S	kyllä
Verkkotyyppi TT	kyllä

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja V10 Compact etähälytyskoskettimella 255 V

Tuotenumero: 5093382

Tekniset tiedot



Tarkastusluokka tyyppi 2	kyllä
Tarkastusluokka tyyppi 3	kyllä
ROHS-vaatimusten mukainen	vapautettu
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso [L-N]	≤1,1
Suojaustaso [N-PE]	1,2 kV
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi T2 +T3
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokat II+III
Käyttöalueen lämpötila maks.	80 °C
Käyttöalueen lämpötila min.	−40 °C