

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 varistoriteknikka
- sis. termisen ja dynaamisen erotuslaitteen ja optisen toimintalaosituksen
- malli ...-FS potentiaalivapaalla vaihtokoskettimella etähälytykseen

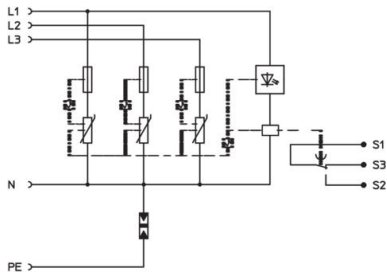
Käyttö: Ala-/kerroskeskuksissa sekä 3-vaihevirtajärjestelmien laitesuojauksessa.



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

Tekniset tiedot



Purkauskyky (8/20 μ s) [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]	10,6 kA
Jälkivirran sammutuskyky leff	10
Korkein jatkuva jännite AC	255
Integroitu sulake	ei
Johdon poikkipinta taipuisa (hie-nolankainen) min.	10 mm ²
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	10 mm ²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→3
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	63
Enimmäissulake	63 A
Enimmäispurkausvirta (8/20 μ s)	20 kA
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 μ s)	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
Tarkastusluokka tyyppi 2	kyllä
Tarkastusluokka tyyppi 3	kyllä
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	$\leq 1,1$
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi T2 +T3
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokat II+III
Johtolaji ylijännitesuojalle	Sähkönsyöttöjohto AC