

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja, 3-napainen etähälytyskoskettimella 280 V

Tuotenumero: 5094731



Ylijännitesuoja tyyppi T2

- täydellinen, moduuli ja kantaosa, esikytetty ja liitännävalmis
- soveltuu TN-verkkojärjestelmiin
- moduuli pistoliitännällä, moduulin voi irrottaa kantaosasta ilman työkaluja
- etähälytys, potentiaalivapaa sulkukosketin toiminnan valvontaan
- sis. termisen ja dynaamisen erotuslaitteen
- optisella vikailmoituksella
- hyvä virranjohtokyky ja pitkä käyttöikä
- merkityt liitännät

Käyttöesimerkki: Asuinrakennus, omakotitalo ja teollisuus

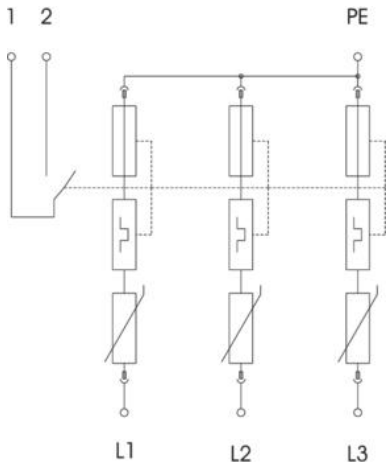
* Täydellinen = ylä- ja kantaosa



Perustiedot

Tuotenumero	5094731
Tyyppi	V20-C 3+FS-280
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	3-napainen kaukosignaali
Valmistaja	OBO
Koko	280V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	33,7 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl

Tekniset tiedot



Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä]	60 kA
Syttymisaika	<25 ns
Ulospuhaltava	ei
Malli	3-napainen + FS
Napojen malli	3
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	3
Käyttölämpötila maks.	80 °C
Käyttölämpötila min.	-40 °C
Etähälytyskosketin	kyllä
Korkein jatkuva jännite AC	280
Integroitu sulake	ei
Johdon poikkipinta taipuisa (hie-nolankainen) min.	25 mm ²
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	35 mm ²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	125
Enimmäissulake	125 A
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs)	40 kA
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 µs)	20 kA
Nimellispurkausvirta (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	230 V
Verkon muoto	TN
Tarkastusluokka tyyppi 2	kyllä
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤1,3
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppiä 2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokka II