Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja, 3-napainen etähälytyskoskettimella 280 V

Tuotenumero: 5094731



Ylijännitesuoja tyyppi T2

- täydellinen, moduuli ja kantaosa, esikytketty ja liitäntävalmis
- 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

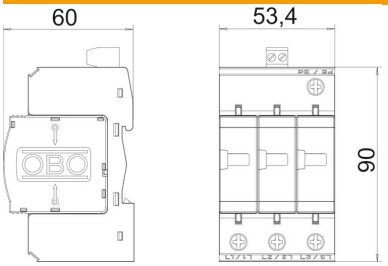
Käyttöesimerkki: Asuinrakennus, omakotitalo ja teollisuus
* Täydellinen = ylä- ja kantaosa

Mu | Type 2 | LPZ 1→2 | FS | 230/400 V System

Perustiedot

Tuotenumero	5094731
Tyyppi	V20-C 3+FS-280
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	3-napainen kaukosignaalilla
Valmistaja	OBO
Koko	280V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	33,7 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	1,3062 kg CO2e / 1 Kappale

Mitat

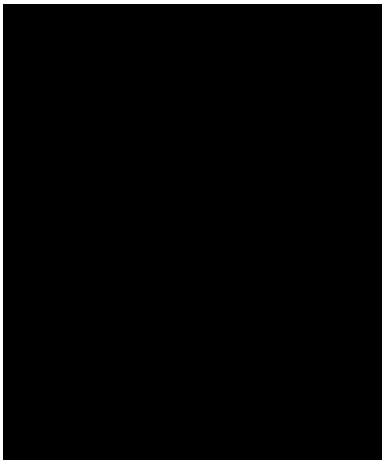


Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja, 3-napainen etähälytyskoskettimella 280 V

Tuotenumero: 5094731

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 V
Integroitu sulake	ei
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	35 mm²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	2,5 mm²
LPZ	1→2
Maks. verkonpuoleinen ylijännite-suoja	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
ROHS-vaatimusten mukainen	vapautettu
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤1,3 kV
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppiä 2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokka II
Käyttöalueen lämpötila maks.	80 °C
Käyttöalueen lämpötila min.	−40 °C