Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja 2-napainen 280 V

Tuotenumero: 5094621



Ylijännitesuoja tyyppi T2

• ylijännitesuojauksen potentiaalintasaukseen IEC 60364-4-44 (VDE 0100-443) mukaan
• purkauskyky maks. 40 kA (8/20) napaa kohden
• moduuli pistoliitännällä, dynaamisella erotuslaitteella ja optisella toimintatilailmoituksella
• suuritehoinen varistoritekniikka

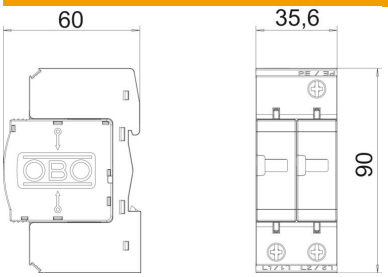
Käyttö: Ylijännitesuojaukseen (LPZ 1 - 2) pää- ja alajakelussa.
* Täydellinen = ylä- ja kantaosa

Type 2 LPZ 1→2

Perustiedot

Tuotenumero	5094621
Tyyppi	V20-C 2-280
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	T2, 2L+PEN
Valmistaja	OBO
Koko	280V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	22,7 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	0,8991 kg CO2e / 1 Kappale

Mitat

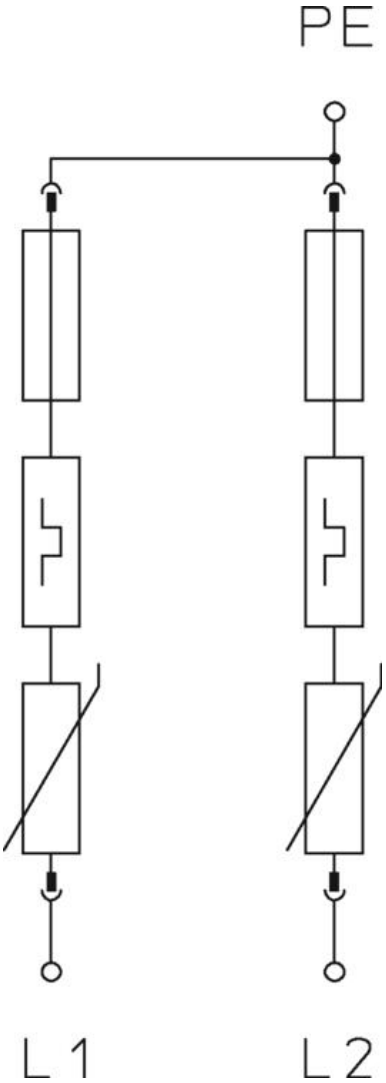


Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja 2-napainen 280 V

Tuotenumero: 5094621

Tekniset tiedot



Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä]	40 kA
Syttymisaika	<25 ns
Ulospuhaltava	ei
Malli	2-napainen
Napojen malli	2
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	2
Käyttölämpötila maks.	80 °C
Käyttölämpötila min.	−40 °C
Etähälytyskosketin	ei
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
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	230 V
Verkon muoto	TN
Tarkastusluokka tyyppi 2	kyllä
ROHS-vaatimusten mukainen	kyllä
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