Tekninen tietolehti

Salamavirtasuoja 1-napainen + NPE

Tuotenumero: 5096863



Asennus TN-S- ja TT-järjestelmiin N-PE-kipinävälinä tyyppi T1 (luokka B) IEC 61643 mukaan vyöhykerajapinnalle 0 - 1 (LPZ) salamasuojavyöhykkeiden IEC 61312-1 tai DIN VDE 0185-305 osan 4 mukaan N ja PE välisenä kipinävälinä.

- VDE-AR-N 4100 mukainen
- purkauskyky 125 kA (10/350 µs)
- sisältää suojukset liitäntöjen merkintään
- suojaustaso < 2,5 kV
- koteloitu, ei-ulospuhaltava kipinäväli, voidaan asentaa tavallisiin kytkentäkoteloihin

Käyttöesimerkki: Salamavirtasuoja VDN-AR-N 4100 mukaan ennen mittaria.

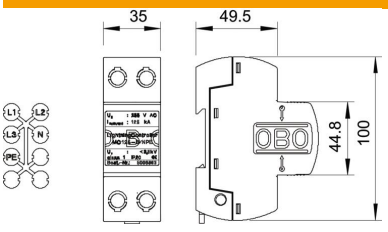
Ohje: Erotusväliksi ylijännitesuojaan tarvitaan 5 m kaapeli.

230/ 400 V System | Type 1 | LPZ 0→1

Perustiedot

Tuotenumero	5096863
Tyyppi	MC 125-B NPE
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	T1, N+PE
Valmistaja	OBO
Koko	255V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	52 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	2,4674 kg CO2e / 1 Kappale

Mitat



Pituus	100 mm
Pohjamitta	35 mm
Korkeus	69 mm

Tekninen tietolehti

Salamavirtasuoja 1-napainen + NPE

Tuotenumero: 5096863

Tekniset tiedot

Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä]	125 kA
Syttymisaika	<100 ns
Ulospuhaltava	ei
Malli	1-napainen, 255 V
Napojen malli	N/PE
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	2
Käyttölämpötila maks.	85 °C
Käyttölämpötila min.	−40 °C
Salamasyöksyvirta (10/350 µs) [N-PE]	125 kA
Salamasyöksyvirta (10/350) [yhteensä]	125 kA
Mallin räjähdysturvallisuus testattu	ei
Etähälytyskosketin	ei
Jälkivirran sammutuskyky (eff) [N-PE]	0,1 kA
Korkein jatkuva jännite AC	255 V
Oikosulunkestävyys	0 kA
Oikosulkuvirran kestävyys verkonpuoleisella maks. ylijännitesuojalla	0 kA
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	50 mm²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	10 mm²
LPZ	0→1
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	230 V
Verkon muoto	muu
Tarkastusluokka tyyppi 1	kyllä
ROHS-vaatimusten mukainen	kyllä
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤2,5 kV
Merkinanto laitteessa	ei ole
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppiä 1
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokka I
Käyttöalueen lämpötila maks.	85 °C
Käyttöalueen lämpötila min.	−40 °C