# Tekninen tietolehti

## Salamavirta- ja ylijännitesuoja 3-napainen + NPE

## Tuotenumero: 5093654




Yhdistelmäsuoja, salamavirta- ja ylijännitesuoja tyyppi T1+T2 DIN EN 61643-11 mukaan.

- salamasuojauksen potentiaalintasaukseen VDE 0185-305 (IEC 62305) mukaisesti
- salamavirran purkauskyky 12,5 kA (10/350) napaa kohden ja 50 kA (10/350) yhteensä
- sopii kaikkiien TN- ja TT-järjestelmiin
- Multibase-kantaosalla ja monitoimiliittimillä
- täydellinen, moduuli ja kantaosa, esikytketty ja liitäntävalmis
- ylijännitesuoja pistoliitännällä ja dynaamisella erotuslaitteella
- optinen toimintatilan osoitus
- suojaustaso < 1,3 kV
- koteloitu, ei-ulospuhaltava sinkkioksidivaristori asennettavaksi kytkentäkoteloihin
- merkityt liitännät

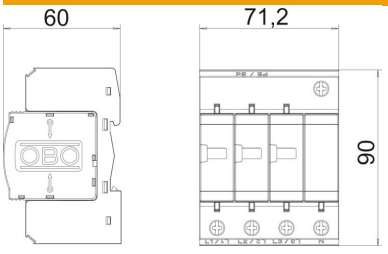
Käyttö: Salamasuojauksen potentiaalintasaus rakennuksissa, joissa on myös luokkien III-IV ulkoinen salamasuojaus, sekä tavallisiin kytkentäkoteloihin.
* Täydellinen = ylä- ja kantaosa

Type 1+2 | LPZ 0→2 | Mu

### Perustiedot

| | |
|---|---|
| Tuotenumero | 5093654 |
| Tyyppi | V50-B+C 3+NPE |
| Nimitys 1 | Ylijännitesuoja |
| Nimitys 2 | T1+T2, 3L+N+PE |
| Valmistaja | OBO |
| Koko | 280V |
| Pienin myyntiyksikkö | 1 |
| Määräyksikkö | Kappale |
| Paino | 55 kg |
| Painoyksikkö | kg/100 kpl |
| CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille | 1,7832 kg CO2e / 1 Kappale |

### Mitat

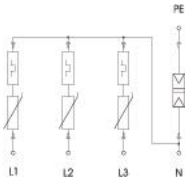


# Tekninen tietolehti

## Salamavirta- ja ylijännitesuoja 3-napainen + NPE

## Tuotenumero: 5093654

### Tekniset tiedot



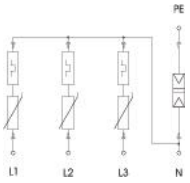

| | |
|---|---|
| Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä] | 50 kA |
| Syttymisaika | <25 ns |
| Ulospuhaltava | ei |
| Malli | 3+NPE |
| Napojen malli | 3 |
| Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm) | 4 |
| Käyttölämpötila maks. | 80 °C |
| Käyttölämpötila min. | −40 °C |
| Salamasyöksyvirta (10/350 µs) | 12,5 kA |
| Salamasyöksyvirta (10/350 µs) [N-PE] | 50 kA |
| Salamasyöksyvirta (10/350) [yhteensä] | 50 kA |
| Etähälytyskosketin | ei |
| Korkein jatkuva jännite (N-PE) | 255 V |
| 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 | 0→2 |
| Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja | 125 |
| Enimmäissulake | 125 A |
| Enimmäispurkausvirta (8/20 µs) | 50 kA |
| Asennustapa | Asennuskisko 35 mm |
| Nimellispurkausvirta (8/20 µs) | 30 kA |
| Nimellispurkausvirta (8/20 µs) [L-N] | 30 kA |
| Nimellispurkausvirta (8/20 µs) [N-PE] | 50 kA |
| Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Verkon muoto | muu |
| Verkkotyyppi DC | ei |
| Verkkotyyppi IT | ei |
| Verkkotyyppi, muu | ei |
| Verkkotyyppi TN | kyllä |
| Verkkotyyppi TN-C | ei |
| Verkkotyyppi TN-C-S | kyllä |
| Verkkotyyppi TN-S | kyllä |
| Verkkotyyppi TT | kyllä |
| Napojen lukumäärä | 3 |
| ROHS-vaatimusten mukainen | vapautettu |
| Kotelointiluokka | IP20 |
| Suojaustaso | ≤1,3 kV |
| Suojaustaso [L-N] | ≤1,3 |
| Suojaustaso [N-PE] | 1,5 kV |
| Merkinanto laitteessa | optinen |
| SPD standardin EN 61643-11 mukaan | Tyyppi 1+2 |
| SPD standardin IEC 61643-1 mukaan | Luokat I+II |
| Käyttöalueen lämpötila maks. | 80 °C |

# Tekninen tietolehti

## Salamavirta- ja ylijännitesuoja 3-napainen + NPE

## Tuotenumero: 5093654

### Tekniset tiedot




| | |
|---|---|
| Käyttöalueen lämpötila min. | −40 °C |