Tekninen tietolehti

Yhdistelmäsuoja 3-napainen

Tuotenumero: 5096877



Yhdistelmäsuoja tyyppi T1+T2 , 3-napainen, asennus TN-C-verkkoihin.

Täysin esikytketty ja liitäntävalmis:
3 x MCD 50-B: koordinoitu salamavirtasuoja tyyppi 1+2 EN 61643-11. Liitäntä 0:sta 2:een (LPL) salamasuojaustasojen mukaisesti standardin IEC 62305 tai VDE 0185-305 mukaan.

- salamaylijännitesuojaus VDE 0185-305 (IEC 62305) mukaan
- salamavirran purkauskyky 50 kA (10/350) napaa kohden ja yhteensä maks. 150 kA (10/350)
- suojaustaso <1,7 kV, mahdollistaa laitesuojauksen
- oikosulkuvirran kestävä 10 kA, suurin sallittu etusulake 500 A gL/gG
- koteloidut ei-ulospuhaltavat kipinävälit

Käyttö: teollisuuslaitokset ja rakennukset luokkien I-IV ulkopuolisella salamasuojauksella.

Type 1+2 | LPZ 0→2 | 230/400 V System

Perustiedot

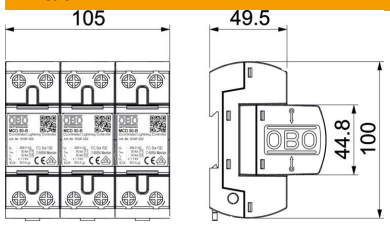
Tuotenumero	5096877
Tyyppi	MCD 50-B 3
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	T1, 3L+PEN
Valmistaja	OBO
Koko	255V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	117 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	6,311 kg CO2e / 1 Kappale

Tekninen tietolehti

Yhdistelmäsuoja 3-napainen

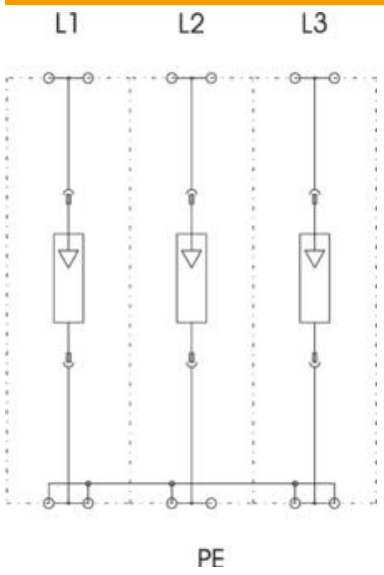
Tuotenumero: 5096877

Mitat



Pituus	100 mm
Pohjamitta	105 mm
Korkeus	69 mm

Tekniset tiedot



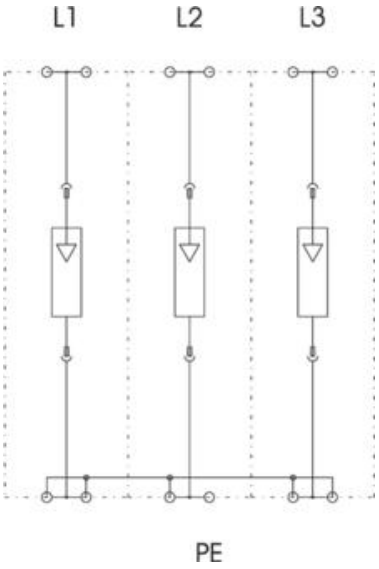
Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä]	150 kA
Syttymisaika	<100 ns
Ulospuhaltava	ei
Malli	3-napainen
Napojen malli	3
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	6
Käyttölämpötila maks.	85 °C
Käyttölämpötila min.	−40 °C
Salamasyöksyvirta (10/350 µs)	50 kA
Salamasyöksyvirta (10/350) [yhteensä]	150 kA
Etähälytyskosketin	ei
Jälkivirran sammutuskyky leff	10 kA
Korkein jatkuva jännite (L-N)	255 V
Korkein jatkuva jännite AC	255 V
Oikosulunkestävyys	10 kA
Oikosulkuvirran kestävyys verkonpuoleisella maks. ylijännitesuojalla	10 kA
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	50 mm²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	10 mm²
LPZ	0→2
Ilmankosteus min.	5 %
Ilmankosteus maks.	95 %
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	500
Enimmäissulake	500 A
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 µs)	50 kA
Nimellispurkausvirta (8/20 µs) [L-N]	50 kA
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	230 V
Verkon muoto	TN-C
Verkkotyyppi DC	ei
Verkkotyyppi IT	ei
Verkkotyyppi, muu	ei
Verkkotyyppi TN	kyllä
Verkkotyyppi TN-C	kyllä
Verkkotyyppi TN-C-S	ei
Verkkotyyppi TN-S	ei
Verkkotyyppi TT	ei

Tekninen tietolehti

Yhdistelmäsuoja 3-napainen

Tuotenumero: 5096877

Tekniset tiedot



Nimelliskuormitusvirta (tulo-/lähtö-liitin)	125 A
Napojen lukumäärä	1
Tarkastusluokka tyyppi 1	kyllä
Tarkastusluokka tyyppi 2	kyllä
ROHS-vaatimusten mukainen	kyllä
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤1,7 kV
Suojaustaso [L-N]	≤1,7
Merkinanto laitteessa	ei ole
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi 1+2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokat I+II
Käyttöalueen lämpötila maks.	85 °C
Käyttöalueen lämpötila min.	−40 °C
Hyväksynnät	VDE