Tekninen tietolehti

Salamavirta- ja ylijännitesuoja 4-napainen

Tuotenumero: 5093631



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

• salamaylijännitesuojaukseen IEC 62305 (VDE 0185-305) mukaisesti • salamavirran purkauskyky 12,5 kA (10/350) napaa kohden • sopii kaikkiin TN-C -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

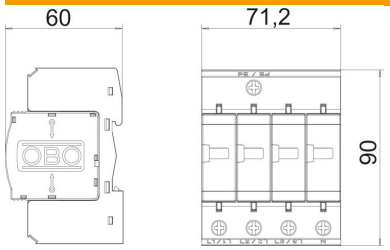
Käyttö: Salamasuojauksen potentiaalintasaus rakennuksissa, joissa on myös luokkien III-IV ulkoinen salamasuojaus, sekä tavallisiin kytkentäkoteloihin.
* Täydellinen = ylä- ja kantaosa

Type 1+2 | LPZ 0→2 | Mu

Perustiedot

Tuotenumero	5093631
Tyyppi	V50-B+C 4
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	4-nap
Valmistaja	OBO
Koko	280V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	53 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	1,6472 kg CO2e / 1 Kappale

Mitat

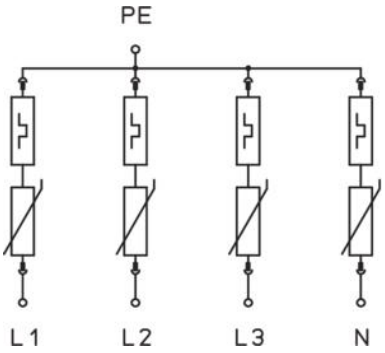


Tekninen tietolehti

Salamavirta- ja ylijännitesuoja 4-napainen

Tuotenumero: 5093631

Tekniset tiedot



Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä]	120 kA
Syttymisaika	<25 ns
Ulospuhaltava	ei
Malli	4-napainen
Napojen malli	4
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) [yhteensä]	50 kA
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	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
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	ei
Napojen lukumäärä	4
ROHS-vaatimusten mukainen	kyllä
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
Käyttöalueen lämpötila min.	−40 °C