Tekninen tietolehti

Salama- ja ylijännitesuoja 3-napainen potentiaalivapaalla etähälytyskoskettimella
Tuotenumero: 5093643



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

- salamaylijännitesuojaukseen IEC 62305 (VDE 0185-305) mukaan
- salamavirran purkauskyky 12,5kA (10/350) napaa kohden
- TN-C-järjestelmille
- Multibase-kantaosalla ja monitoimiliittimillä
- täydellinen, moduuli ja kantaosa, esikytketty ja liitäntävalmis
- ylijännitesuoja pistoliitännällä ja dynaamisella erotuslaitteella
- optisella toimintatilan osoituksella
- Suojaustaso < 1,3 kV
- koteloitu, ei-ulospuhaltava sinkkioksidivaristori asennettavaksi kytkentäkoteloihin
- merkityt liitännät
- FS-malli etähälytyskoskettimella (potentiaalivapaa sulkukosketin)

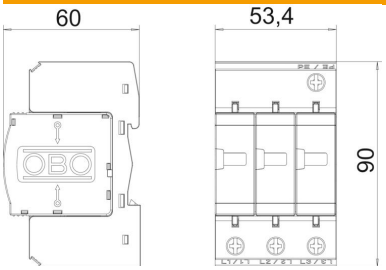
Käyttö: Salamasuojauksen potentiaalintasaus rakennuksissa, joissa on myös luokkien III-IV ulkopuolinen salamasuojaus tai asennus tavallisiin kytkentäkoteloihin.
* Täydellinen = ylä- ja kantaosa

Type 1+2 | LPZ 0→2 | Mu | FS

Perustiedot

Tuotenumero	5093643
Tyyppi	V50-B+C 3+FS280
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	3-napainen kaukosignaalilla
Valmistaja	OBO
Koko	280V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	43 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	1,3551 kg CO2e / 1 Kappale

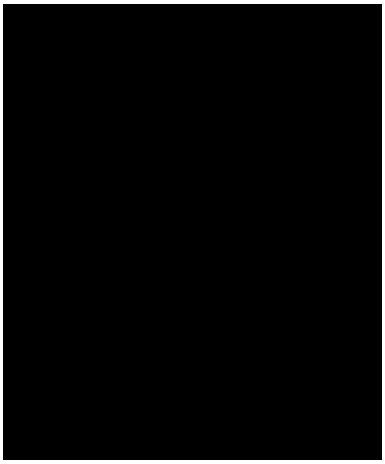
Mitat



Tekninen tietolehti

Salama- ja ylijännitesuoja 3-napainen potentiaalivapaalla etähälytyskoskettimella
Tuotenumero: 5093643

Tekniset tiedot



Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä]	90 kA
Syttymisaika	<25 ns
Ulospuhaltava	ei
Malli	3-napainen + FS
Napojen malli	3
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	3
Käyttölämpötila maks.	80 °C
Käyttölämpötila min.	−40 °C
Salamasyöksyvirta (10/350 µs)	12,5 kA
Salamasyöksyvirta (10/350) [yhteensä]	37,5 kA
Etähälytyskosketin	kyllä
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
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
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
Käyttöalueen lämpötila min.	−40 °C