

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja MCF 35, 400/690 V, 3-napainen etähälytys-koskettimella

Tuotenumero: 5096976



Salamavirtasuoja, tyyppi T1

- täydellisesti kytketty 3-napainen liitäntäyksikkö
- salamasuojauksen potentiaalintasaukseen SFS-EN 62305 (DIN EN 62305) mukaisesti
- salamavirran purkauskyky 35 kA (10/350) napaa kohden
- jälkivirran sammutus 50 kAeff, suurin sallittu etusulake 400 A gL/gG
- koteloituidut, ei-ulospuhaltavat kipinäväliä asennettavaksi kytkentäkoteloihin
- erotuslaite optisella toimintailmoituksella
- etähälytys etähälytyskoskettimella
- voidaan asentaa suoraan asennuskiskoihin tai seiniin

Käyttö: 400/690 V -verkkojärjestelmät



AIG alumiinipainevalu

Perustiedot

Tuotenumero	5096976
Tyyppi	MCF 35-P3+FS-440
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	3-pole version
Valmistaja	OBO
Koko	440V
Väri	alu
Materiaali	alumiinipainevalu
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	400 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl

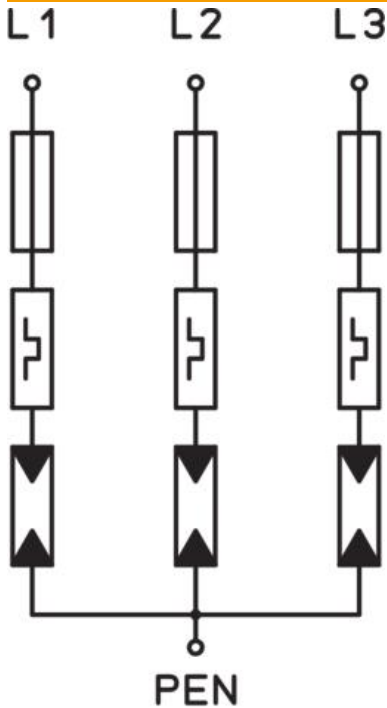
Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja MCF 35, 400/690 V, 3-napainen etähälytys-koskettimella

Tuotenumero: 5096976



Tekniset tiedot



Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä]	105 kA
Syttymisaika	<100 ns
Ulospuhaltava	ei
Malli	3-napainen
Napojen malli	3
Käyttölämpötila maks.	85 °C
Käyttölämpötila min.	-40 °C
Salamasyöksyvirta (10/350 µs)	35 kA
Salamasyöksyvirta (10/350) [yhteensä]	105 kA
Etähälytyskosketin	kyllä
FM-koskettimet	Vaihtokosketin
Jälkivirran sammutuskyky (eff) [N-PE]	50 kA
Jälkivirran sammutuskyky leff	50
Toiminta-/vikailmoitus	optinen
Korkein jatkuva jännite AC	440
Oikosulunkestävyys	50 kA
Oikosulkuvirran kestävyys verkonpuoleisella maks. ylijännitesuojalla	50 kA
LPZ	0→1
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	400
Enimmäissulake	400 A
Nimellispurkausvirta (8/20 µs)	35 kA
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	400 V
Verkon muoto	TN
Verkkotyyppi TN	kyllä
Verkkotyyppi TN-C	kyllä
Napojen lukumäärä	3
Tarkastusluokka tyyppi 1	kyllä
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤2,5
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppiä 1
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokka I
Johtolaji ylijännitesuojalle	Sähkönsyöttöjohto AC