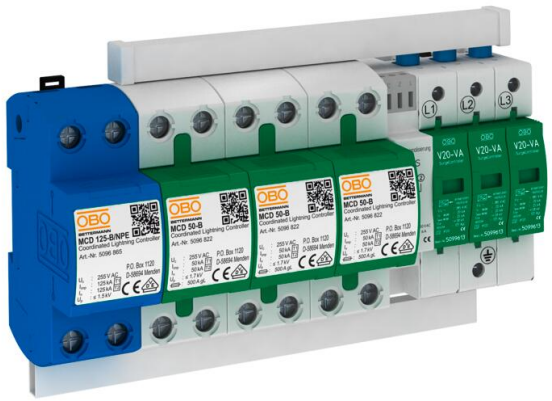
Tekninen tietolehti

Ylijännitesuojasetti MCD + V20 vuotovirtavapaa 3-napainen + NPE etähälytyskoskettimella
Tuotenumero: 5089777



Ylijännitesuojasetti VA, salama- ja ylijännitesuojayhdistelmä tyyppi T1+T2

• salamaylijännitesuojaukseen IEC 62305 (VDE 0185-305) mukaan
• salamavirran purkauskyky maks..50 kA (10/350) napaa kohden ja maks. 125 kA (10/350) N-PE • vuotovirtavapaa • ylijännitesuoja pistoliitännällä, sis. sillat, merkityt liitännät • koteloitu, ei-ulospuhaltava kipinäväli kytkentäkoteloihin asennettavaksi

Käyttö: Teollisuuslaitokset erikoisvaatimuksilla.

230/ 400 V System | Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

Perustiedot

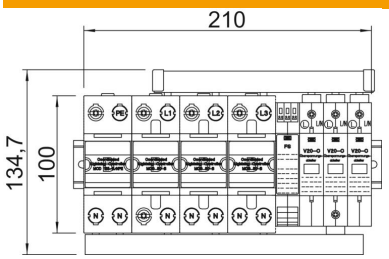
Tuotenumero	5089777
Tyyppi	PS4-VA TT+FS
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	T1+T2, 3L+N+PE, häl.kosketin
Valmistaja	OBO
Koko	255V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	215 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	11,1332 kg CO2e / 1 Kappale

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuojasetti MCD + V20 vuotovirtavapaa 3-napainen + NPE etähälytyskoskettimella

Tuotenumero: 5089777

Mitat



Tekniset tiedot

Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä]	100 kA
Syttymisaika	<25 ns
Ulospuhaltava	ei
Malli	3+NPE, FS
Napojen malli	3+N/PE
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	12
Käyttölämpötila maks.	85 °C
Käyttölämpötila min.	−40 °C
Salamasyöksyvirta (10/350 µs)	100 kA
Salamasyöksyvirta (10/350) [yhteensä]	100 kA
Etähälytyskosketin	kyllä
Jälkivirran sammutuskyky (eff) [N-PE]	25 kA
Jälkivirran sammutuskyky leff	12,2 kA
Korkein jatkuva jännite AC	255 V
Oikosulunkestävyys	25 kA
Oikosulkuvirran kestävyys verkonpuoleisella maks. ylijännitesuojalla	25 kA
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	50 mm²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	10 mm²
LPZ	0→2
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	125
Enimmäissulake	125 A
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs)	100 kA
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 µs)	100 kA
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	230 V
Verkon muoto	muu
ROHS-vaatimusten mukainen	kyllä
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤1,3 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.	85 °C

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuojasetti MCD + V20 vuotovirtavapaa 3-napainen + NPE etähälytyskoskettimella
Tuotenumero: 5089777

Tekniset tiedot



Käyttöalueen lämpötila min.	−40 °C