Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja, 2-napainen, malli 24 V

Tuotenumero: 5098422



Ylijännitesuoja testaustoiminnolla, malli 24V

- nimelliskuormitusvirta 0,58 A
- suojalaite monijohtimisille järjestelmille
- suora suojamaadoitus ja ruuvittomat maadoitusliittimet
- tilasäästävä, leveys vain 8,7 mm
- suojakytkentä voidaan testata Life Controlilla
- suuri kaistanleveys 100 MHz
- UL-listattu (4DG1)

Käyttö: Yleiskäyttöinen 35 mm asennuskiskolla kaikkiin tavallisiin kytkentäkoteloihin asennettuna.

Perustiedot

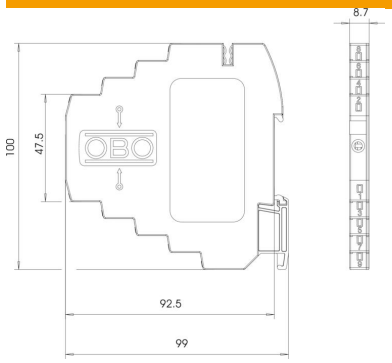
Tuotenumero	5098422
Tyyppi	MDP-2 D-24-T
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	2-napainen testitoiminnolla
Valmistaja	OBO
Koko	24V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	6 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	0,303 kg CO2e / 1 Kappale

Tekninen tietolehti

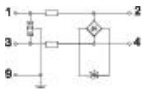
Ylijännitesuoja, 2-napainen, malli 24 V

Tuotenumero: 5098422

Mitat



Tekniset tiedot



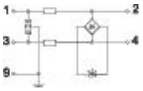
Ylijännitesuojan valvonta	ei
Kaapelin poikkipinta-ala, joustava maks.	2,5 mm²
Kaapelin poikkipinta-ala, joustava min.	0,14 mm²
Kaapelin poikkipinta-ala, monilankainen maks.	1,5 mm²
Kaapelin poikkipinta-ala, monilankainen min.	0,14 mm²
Kaapelin poikkipinta-ala, jäykkä maks.	2,5 mm²
Kaapelin poikkipinta-ala, jäykkä min.	0,14 mm²
Napojen lukumäärä	2
Väliinkytkentävaimennus (insertion loss)	≤3 dB
Maadoitus:	Asennuskisko
Mallin räjähdysturvallisuus testattu	ei
Teleyhteys	ei
Kokonaispurkauskyky (10/350)	D1: 1 kA
Kokonaispurkauskyky (8/20)	5 kA
Rajataajuus	100 MHz
Korkein jatkuva jännite AC	20 V
Korkein jatkuva jännite DC	28 V
Eristysvastus	>100 MΩ
Kapasitanssi (johdin-johdin)	<40 pF
Kapasitanssi (johdin-maa)	<40 pF
Kategorie	Tyyppi T1+T2+T3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimelliskuormitusvirta AC	0,4 A
Nimelliskuormitusvirta DC	0,58 A
Nimellisjännite	24 V
Tarkastusstandardi	IEC 61643-21
ROHS-vaatimusten mukainen	kyllä
Suojan liitäntä	kyllä
Suojaus	suoraan

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja, 2-napainen, malli 24 V

Tuotenumero: 5098422

Tekniset tiedot



Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso @ C1	<65 V
Suojaustaso johdin - johdin	<55 V
Suojaustaso johdin - maa	<800 V
Sarjavastus johdinta kohden	2,35 Ω ± 5 %
Merkinanto laitteessa	valittavissa
SPD standardin IEC 61643-21 mukaan	Luokka I+II+III / D1+C2+C1
Liittimet	Liitin
Syöksyvirran kestävyys johdin - johdin	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
Syöksyvirran kestävyys johdin - maa	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Käyttöalueen lämpötila maks.	80 °C
Käyttöalueen lämpötila min.	−40 °C
Hyväksynnät	UL