Tekninen tietolehti

Perussuoja parikaapelijärjestelmille HF-sovelluksilla 120 V

Tuotenumero: 5097976



TKS-B: Ylijännitesuoja mittaus-, ohjaus- ja säätötekniikalle,telekommunikaatio sekä puhelinverkoille

- perussuoja salamasuojauksen potentiaalintasaukseen
- suuri pulssin purkauskyky 6 kA (10/350)
- helposti asennettavilla ruuvittomilla liittimillä
- tilaa säästävä 17,5 mm moduulileveys

Käyttö: Asennus 35 mm asennuskiskoissa kaikkiin tavallisiin kytkentäkoteloihin.

LPZ 0→3 MSR

Perustiedot

Tuotenumero	5097976
Tyyppi	TKS-B
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Valmistaja	OBO
Koko	120V AC
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	4,4 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	0,2006 kg CO2e / 1 Kappale

Mitat

Tekninen tietolehti

Perussuoja parikaapelijärjestelmille HF-sovelluksilla 120 V

Tuotenumero: 5097976

Tekniset tiedot



Kaapelin poikkipinta-ala, joustava maks.	2,5 mm²
Kaapelin poikkipinta-ala, joustava min.	0,14 mm²
Kaapelin poikkipinta-ala, monilankainen maks.	2,5 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 @ 250 MHz dB
Maadoitus:	Liitäntäkaapeli
Kokonaispurkauskyky (10/350)	D1: 6 kA
Kokonaispurkauskyky (8/20)	18 kA
Rajataajuus	250 MHz
Korkein jatkuva jännite AC	120 V
Korkein jatkuva jännite DC	170 V
Eristysvastus	>1 GΩ
Kapasitanssi (johdin-johdin)	<10 pF
Kapasitanssi (johdin-maa)	<10 pF
Kategorie	Tyyppi T1+T2 / D1+C2
LPZ	0→2
Asennustapa	Asennuskisko
Nimelliskuormitusvirta AC	14 A
Nimelliskuormitusvirta DC	20 A
Tarkastusstandardi	IEC 61643-21
ROHS-vaatimusten mukainen	kyllä
Suojan liitäntä	ei
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso johdin - johdin	<950 V
Suojaustaso johdin - maa	<600 V
SPD standardin IEC 61643-21 mukaan	Luokka I+II / D1+C2
Liittimet	Liitin
Syöksyvirran kestävyys johdin - johdin	C2: 18 kV / 9 kA
Syöksyvirran kestävyys johdin - maa	C2: 18 kV / 9 kA
Jakoyksikkö TE (17,5 mm)	1
Käyttöalueen lämpötila maks.	80 °C
Käyttöalueen lämpötila min.	−40 °C