

Technisch specificatieblad

Basisbeveiliging voor tweedraadssystemen met HF-appl caties 120 V

Artikelnummer: 5097976



TKS-B: overspanningsbeveiliging voor meet-, besturings- en regeltechniek en voor telecommunicatiesystemen

- Basisbeveiliging voor de bliksembeveiligingspotentiaalvereffening
- Hoog impulsafleidvermogen 6 kA (10/350)
- Met montagevriendelijke, schroefloze, aansluitklemmen
- In plaatsbesparende 17,5 mm rastermaat

Toepassing: universele toepassing op 35 mm DIN-rail in standaard verdeelkast.



Stamgegevens

Artikelnummer	5097976
Type	TKS-B
Omschrijving 1	Bliksembarrière
Fabrikant	OBO
Dimensie	120V AC
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	4,4 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	0,2006 kg CO2e / 1 Stuk

Afmetingen



Technisch specificatieblad

Basisbeveiliging voor tweedraadssystemen met HF-appl
caties 120 V

Artikelnummer: 5097976



Technische gegevens

	Aansluitdoorsnede flexibel max.	2,5 mm ²
	Aansluitdoorsnede flexibel min.	0,14 mm ²
	Aansluitdoorsnede meeraderig max.	2,5 mm ²
	Aansluitdoorsnede meeraderig min.	0,14 mm ²
	Aansluitdoorsnede vast max.	2,5 mm ²
	Aansluitdoorsnede vast min.	0,14 mm ²
	Aantal polen	2
	Invoegdemping (insertion loss)	3 dB @ 250 MHz dB
	Aarding via:	Aansluitleiding
	Totale afleidstroom (10/350)	D1: 6 kA
	Totale afleidstroom (8/20)	18 kA
	Grensfrequentie	250 MHz
	Maximale continuespanning AC	120 V
	Maximale continuespanning DC	170 V
	Isolatie weerstand	>1 GΩ
	Capaciteit (ader-ader)	<10 pF
	Capaciteit (ader-aarde)	<10 pF
	Kategorie	Typ 1+2 / D1+C2
	LPZ	0→2
	Montagetype	DIN-rail
	Nominale belastingsstroom AC	14 A
	Nominale belastingsstroom DC	20 A
	Testnorm	IEC 61643-21
Afscherming aansluiting	nee	
Beschermingsgraad	IP20	
Beschermingsniveau ader - ader	<950 V	
Beschermingsniveau ader - aarde	<600 V	
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-21	klasse I+II / D1+C2	
Steekstelsel	Klem	
Piekstroombestendigheid ader - ader	C2: 18 kV / 9 kA	
Piekstroombestendigheid ader - aarde	C2: 18 kV / 9 kA	
Aantal modules TE (17,5 mm)	1	
Temperatuurbereik max.	80 °C	
Temperatuurbereik min.	-40 °C	