

# 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.

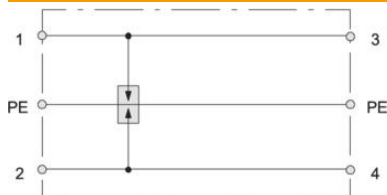
# Technisch specificatieblad

Basisbeveiliging voor tweedraadssystemen met HF-appl  
caties 120 V

Artikelnummer: 5097976



## Technische gegevens



Aansluitdoorsnede flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede flexibel min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede meeraderig max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede meeraderig min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede vast max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede vast min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Aantal polen	2
Invoegdemping (insertion loss)	3 dB @ 250 MHz dB
Aarding via:	Aansluitleiding
Totale afleidstroom (10/350)	D1: 6
Totale afleidstroom (8/20)	18 kA
Grensfrequentie	250 MHz
Maximale continuespanning AC	120
Maximale continuespanning DC	170
Isolatieweerstand	>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
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