

Tekniskt datablad

Basskydd för tvåtrådssystem med HF-användning 120 V

Artikelnummer: 5097976



TKS-B: skydd som används inom mät-, styr- och regleringsteknik samt telekommunikationssystem

- basskydd för åskskyddspotentialutjämning
- hög impulsavledningsförmåga 6 kA (10/350)
- med monteringsvänliga, skruvlösa anslutningsklämmor
- med platssparande rastermått på 17,5 mm

Användning: Universell användning på 35-mm profilskena i alla normkapslingar som förekommer i handeln.



Huvuddata

Artikelnummer	5097976
Typ	TKS-B
Beteckning 1	Överspänningsskydd
Tillverkare:	OBO
Dimension	120V AC
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	4,4 kg
Viktenhet	kg/100 par

Teknisk data

Anslutningstvårsnitt flexibelt max.	2,5 mm ²
Anslutningstvårsnitt flexibelt min.	0,14 mm ²
Anslutningstvårsnitt flertrådigt max.	2,5 mm ²
Anslutningstvårsnitt flertrådigt min.	0,14 mm ²
Anslutningstvårsnitt styv max.	2,5 mm ²
Anslutningstvårsnitt styv min.	0,14 mm ²
Antal poler	2
Infogningsdämpning (insertion loss)	3 dB @ 250 MHz dB
Jordning via:	Anslutningskabel
Total avledningsstötström (10/350)	D1: 6
Total avledningsstötström (8/20)	18 kA
Gränsfrekvens	250 MHz
Max. kontinuerlig spänning AC	120
Max. kontinuerlig spänning DC	170
Isolationsmotstånd	>1 GΩ
Kapacitans (ledare-ledare)	<10 pF
Kapacitans (ledare-jord)	<10 pF
Kategorie	Typ 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Monteringstyp	DIN skena
Nominell belastningsström AC	14
Nominell belastningsström DC	20 A
Testad enligt	IEC 61643-21
Skärm anslutning	nej
Kapslingsklasser	IP20
Spänningsskyddsnivå ledare-ledare	<950 V
Spänningsskyddsnivå ledare-jord	<600 V
SPD enligt IEC 61643-21	Klass I+II / D1+C2
Inkopplingssystem	Klämma
Stötströmsstyrka ledare-ledare	C2: 18 kV / 9 kA
Stötströmsstyrka ledare-jord	C2: 18 kV / 9 kA
Delningsenhet TE (17,5 mm)	1
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C