Teknisk datablad

Basisbeskyttelse til dobbeltledersystemer med HF-anvendelser 120 V
Artikelnummer: 5097976



TKS-B: overspændingsbeskyttelse, til anvendelse inden for måle-, styre- og reguleringsteknik samt telekommunikationssystemer

- Basisbeskyttelse til lynbeskyttelsespotentialudligning
- God impulsstrømafledningsevne 6 kA (10/350)
- Med monteringsvenlige, skrueløse samleklemmer
- Med pladsbesparende 17,5 mm modulmål

Anvendelse: universel anvendelse på 35 mm DIN-skinne i alle gængse strømfordelerhuse.

LPZ 0→3 MSR

Stamdata

Artikelnummer	5097976
Type	TKS-B
Betegnelse 1	Transientbeskyttelser
Producent	OBO
Dimension	120V AC
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	4,4 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	0,2006 kg CO2e / 1 Styk

Dimensioner

Teknisk datablad

Basisbeskyttelse til dobbeltledersystemer med HF-anvendelser 120 V
Artikelnummer: 5097976

Teknisk data



Tilslutningstværsnit fleksibel maks.	2,5 mm²
Tilslutningstværsnit, fleksibel min.	0,14 mm²
Tilslutningstværsnit, flertrådet maks.	2,5 mm²
Tilslutningstværsnit, flertrådet min.	0,14 mm²
Tilslutningstværsnit, massiv maks.	2,5 mm²
Tilslutningstværsnit, massiv min.	0,14 mm²
Antal poler	2
Indskydningsdæmpning (Insertion loss)	3 dB @ 250 MHz dB
Jording via:	Tilslutningsledning
Samlet stødstrøm (10/350)	D1: 6 kA
Samlet stødstrøm (8/20)	18 kA
Grænsefrekvens	250 MHz
Maks. vedvarende spænding AC	120 V
Maks. vedvarende spænding DC	170 V
Isolationsmodstand	>1 GΩ
Kapacitet (leder-leder)	<10 pF
Kapacitet (leder-jord)	<10 pF
Kategorie	Type 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Monteringstype	DIN-skinne
Nominel belastningsstrøm AC	14 A
Nominel belastningsstrøm DC	20 A
Kontrolstandard	IEC 61643-21
ROHS-medholdelig	Ja
Skærm tilslutning	Nej
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau leder - leder	<950 V
Beskyttelsesniveau leder - jord	<600 V
SPD iht. IEC 61643-21	Klasse I+II / D1+C2
Stiksystem	Klemme
Stødstrømstyrke leder - leder	C2: 18 kV / 9 kA
Stødstrømstyrke leder - jord	C2: 18 kV / 9 kA
Delingsenhed TE (17,5 mm)	1
Temperaturanvendelsesområde maks.	80 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C