

TIS-Serie Filter für ISDN-Leitungen

100 mA, 100 dB ab 150 kHz

Diese Funkentstör-Filter werden für die ISDN-Schnittstellen S_0 , S_2 , U_{P0} , U_2 und für Siemens Hicom-Anlagen eingesetzt.

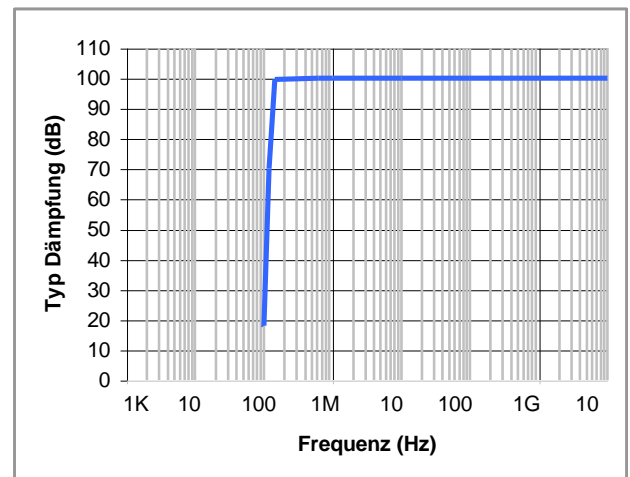
Kästen oder in Schränken eingebaut. Für den Einbau stehen verschiedene Ausführungsformen und Anschlussarmaturen zur Verfügung.

Elektrische Eigenschaften:

Nenn-Spannung AC: 42 und 100 V
 Nenn-Spannung DC: 80 und 250 V
 Nennstrom: 100 mA
 Leitungs-Impedanz: siehe Kenndaten
 Umgebungstemperatur: -25°C bis +85°C
 Gehäuse (L x B x H): 290 x 25 x 56 mm
 Gewicht: ca. 560 g

Einfügungs-Dämpfung nach CISPR 17

in 50 Ω -Systemen, asymmetrisch, mit und ohne Last



Montage:

Einzelfilter werden direkt an die Schirmwand (maximale Dicke 6 mm, PG-9-Verschraubung) montiert. Größere Stückzahlen werden in Filter-



Kenndaten

Artikel-Nr. TIS-	System-Schnittstelle	Anzahl der Leitungen	Übertragungs-Geschwindigkeit	Schwerpunkt-Frequenz f_{mess}	Bandbreite $5 \times f_{mess}$	Leitungs-Impedanz (Z_1 in Ω)
44510	ISDN U_{2B1Q}	2	160 kbit/s	40 kHz	200 kHz	135
44520	ISDN U_{k0}	2	160 kbit/s	60 kHz	300 kHz	150
44530	ISDN S_0	4	144 kbit/s	96 kHz	480 kHz	85 - 160
44540	ISDN S_2	4	2,048 Mbit/s	1,024 MHz	5,12 MHz	120
44550	ISDN U_{P0}	2	304 kbit/s	192 kHz	960 kHz	100
44560	U_{200} Highcom	2	160 kbit/s	128 kHz	640 kHz	130