

## 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:

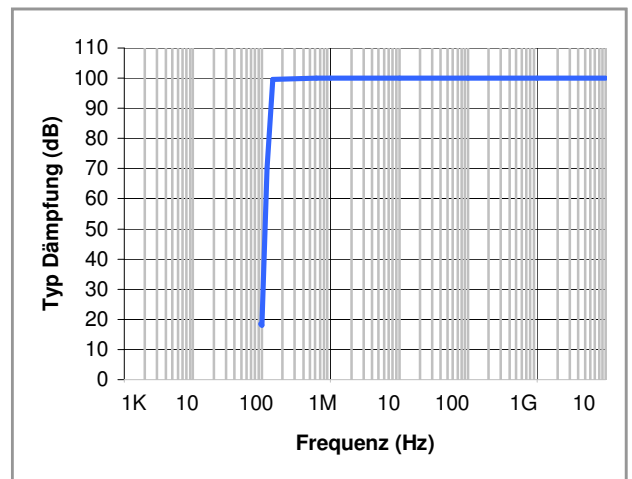
Nenn-Spannung AC: 42 und 100 V  
 Nenn-Spannung DC: 80 und 250 V  
 Nennstrom: 100 mA  
 Leitungs-Impedanz: siehe Kenndaten  
 Umgebungstemperatur: -25°C bis +85°C  
 Gehäuse (L x B x H): 290 x 25 x 56 mm  
 Gewicht: ca. 560 g

### Montage:

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

### Einfügungs-Dämpfung nach CISPR 17

in 50  $\Omega$ -Systemen, asymmetrisch,  
mit und ohne Last



### Kenndaten

Artikel-Nr. TIS	System-Schnittstelle	Anzahl der Leitungen	Übertragungs-Geschwindigkeit	Schwerpunkt-Frequenz $f_{mess}$	Bandbreite $5 \times f_{mess}$	Leitungs-Impedanz ( $Z_i$ in $\Omega$ )
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