Filter für EMV

Datenblatt 2076 T



<u>TIS-Serie</u> <u>Filter für ISDN-Leitungen</u>

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.

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:

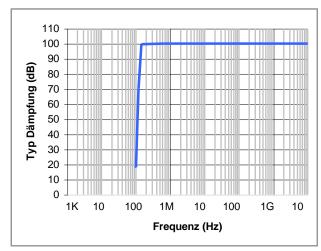
Einzelfilter werden direkt an die Schirmwand (maximale Dicke 6 mm, PG-9-Verschraubung) montiert. Größere Stückzahlen werden in Filter-



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

Einfügungs-Dämpfung nach CISPR 17

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



Kenndaten

Artikel-Nr.	System- Schnittstelle	Anzahl der Leitungen	Übertragungs- Geschwindigkeit	Schwerpunkt- Frequenz	Bandbreite	Leitungs- Impedanz
TIS-				f mess	5 x f _{mess}	(Z _I in 'Ω)
44510	ISDN U _{2B1Q}	2	160 kbit/s	40 kHz	200 kHz	135
44520	ISDN Uko	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

© 2024.01 / D.Bl. 2076 T

Obwohl wir davon ausgehen, dass die Informationen in diesem Datenblatt den Tatsachen entsprechen, dürfen diese weder als Garantiedaten verstanden werden, für welche die Firma Emc-Technik & Consulting GmbH die gesetzliche Haftung übernimmt, noch als Erlaubnis oder Empfehlung, jedwede patentierte Erfindung ohne entsprechende Lizenz anzuwenden. Die Wahrheitsfindung obliegt dem Anwender. Technische Änderungen bei gleicher oder verbesserter Funktion vorbehalten.

Tel.: 0711/7351081 Fax: 0711/7351083

Seite 1 von 1