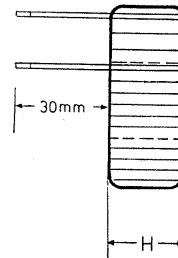
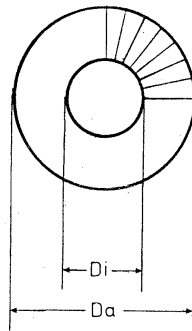




Thyristor-Funkentstördrosseln mit Eisen-Pulver-Ringkern, offene Bauweise

Thyristor-RFI Suppression Chokes with Iron-Powder Toroid, open form



LN (mH) *	C (uF) *	a _{eff} (dB) *	IN (A)	Last [*] min/max (Watt)	D _a x D _i x H (mm)	Typen Nr.
1,0	0,33	56	2	40-400	35 x 17 x 8	L 1 T 10 - 2 NA / 5220
1,2	0,22				35 x 17 x 9	L 1 T 12 - 2 NA / 5221
2,0	0,15				36 x 15 x 10	L 1 T 20 - 2 NA / 5222
1,0	0,33		3	60-600	35 x 16 x 9	L 1 T 10 - 3 NA / 5223
1,2	0,22				36 x 15 x 10	L 1 T 12 - 3 NA / 5224
2,0	0,15				43 x 15 x 12	L 1 T 20 - 3 NA / 5225
1,0	0,33		4	80-800	37 x 15 x 11	L 1 T 10 - 4 NA / 5226
1,6	0,22				43 x 16 x 12	L 1 T 16 - 4 NA / 5227
2,0	0,15				44 x 15 x 12	L 1 T 20 - 4 NA / 5228
1,0	0,33		5	150-1000	44 x 15 x 12	L 1 T 10 - 5 NA / 5229
1,6	0,22				44 x 14 x 13	L 1 T 16 - 5 NA / 5230

Sonderausführungen (auf Anfrage):

elektrisch: andere L-Werte
höherer Nennstrom

Befestigung: mit Befestigungsringen

Gehäuse: vergossen in Kunststoffbecher

Anschlüsse: mit Adernendhülsen
Rundlösen, Lötösen
Steckverbinder, etc.
mit Stiften im Rastermaß

Variations (on request):

electrical: different L and C values
higher nominal current

mounting: with mounting rings

housing: in plastic can, encapsulated

terminations: with metal caps
lugs terminals, etc
with pins for pc mounting

* Für Erläuterungen siehe Rückseite - for explanations see reverse side

b.w. / t.p.



E. STOOS GmbH Funkentstör-Technik · Fornsbach · Gaildorfer Str. 56 · 71540 Murrhardt



Technische Daten :

Nennspannung: 250 V ~
C-Toleranz: $\pm 20\%$
L-Toleranz: $\pm 20\%$
Anschlüsse: isolierter CuL-Draht,
5 mm verzinkt
Anwendungsklasse: nach DIN 40 040
Temperaturbereich:** -25° bis $+85^{\circ}$ C
Prod. Grundlage: VDE 0565, Teil 2
Kernmaterial: Eisenpulver (Carbonyl)
Wicklung: CuL-Draht

Prüfzeichen:

weitere Prüfzeichen
auf Anfrage

Technical Data :

rated voltage : 250 V ~
C-tolerance : $\pm 20\%$
L-tolerance : $\pm 20\%$
terminations : insulated Cu-wire, tin coated
5 mm
category : 25/085/56 acc. to IEC 68/2
temperature range:** -25° to $+85^{\circ}$ C
manuf. basis : VDE 0565, Teil 2
core material : Iron powder (carbonyl)
windings : coated Cu-wire

certificates:

other certificates on request

Erläuterungen :

ist die Nenninduktivität, gemessen bei 1 KHz u. 1 mA. Die wirksame Induktivität bei Nennstrom u. 150 KHz ist höher

C ist der Kondensatorenwert mit dem zusammen die effektive Störspannungsdämpfung **a_{eff}** erreicht wird.

a_{eff} ist die wirksame Störspannungsdämpfung nach VDE 0565/Teil 2

Last ist die min/max ohmsche Last bei der keine Instabilität und keine zu hohe Erwärmung auftritt.

Explanations :

LN is the nominal inductance at 1 KHz and 1 ma. The effective inductance at nominal current and 150 KHz is higher

C is the capacitance which in combination yields the effective noise voltage attenuation **a_{eff}**

a_{eff} is the effective noise voltage attenuation acc. to VDE 0565/Teil 2

Last is the min/max. resistive load at which no instabilities and overheating occur

**) Vollast bis 40° C Umgebungstemperatur. Darüber verringert sich **LN** linear bis auf 0 bei 85° C
Full load up to 40° C surrounding temperature. Above this temperature **LN** decreases linearly to 0 at 85° C

Fornsbach · Gaildorfer Str. 56
71540 Murrhardt
Telefon (071 92) 919 14-0
Telefax (071 92) 39 30
E-Mail: info@ebsto-gmbh.de
www.ebsto-gmbh.de

Bankverbindung: Volksbank Backnang eG
BLZ 602 911 20, Kto.-Nr. 671 504 002
BIC GENODES1VBK
IBAN DE11 6029 1120 0671 5040 02
Commerzbank AG
BLZ 600 800 00, Kto.-Nr. 07 923 910 00
BIC DRESDEFF600
IBAN DE57 6008 0000 0792 3910 00

HRB 270614 Amtsgericht Backnang
Geschäftsführerin Monica Stooß

USt-IdNr.: DE 144 742 965
Steuer-Nr.: 51049/10551