



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

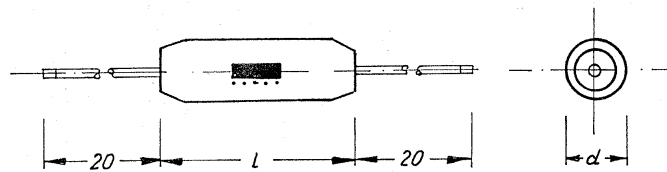


UKW-Funkentstördrossel mit Stabkern

isolierte Bauweise

VHF-Choke with Cylindrical Core

with insulating sleeve



L (µH)	I _N (A)	a _e *-Kurve Nr.	d x l (mm)	Typenbezeichnung Typen Nr.	
60	1	4	5,5 x 26	L1 U 60- 11F / 3549	
5	2	-	4,5 x 12	L1 U 5- 21F / 3553	
6		1	4,5 x 14	L1 U 6- 21F / 3554	
8		-		L1 U 8- 21F / 3555	
10		2	4,5 x 17	L1 U 10- 21F / 3556	
20		3	4,5 x 20	L1 U 20- 21F / 3559	
30		5	4,5 x 24	L1 U 30- 21F / 3560	
50		4	4,5 x 26	L1 U 50- 21F / 3562	
100		-	6,9 x 36	L1 U100- 21F / 3565	
5		3	1	4,9 x 14	L1 U 5- 31F / 3568
10			2	5,8 x 17	L1 U 10- 31F / 3571
30	5		5,9 x 26	L1 U 30- 31F / 3575	
5	4	1	5,9 x 14	L1 U 5- 41F / 3584	
8		-	6,0 x 17	L1 U 8- 41F / 3586	
10		2	5,0 x 20	L1 U 10- 41F / 3587	
8	5	-	5,2 x 20	L1 U 8- 51F / 3600	
10		2	6,2 x 20	L1 U 10- 51F / 3601	
10	8	2	6,9 x 28	L1 U 10- 81F / 3627	
5	10	6	7,3 x 24	L1 U 5-101F / 3635	
10		-	8,4 x 32	L1 U 10-101F / 3638	

Sonderausführungen (auf Anfrage):

elektrisch: andere L-Werte
höherer Nennstrom

Umhüllung: mit Schrumpfschlauch
aus Kunstharz
ohne Umhüllung

Anschlüsse: isolierte Litze
Rundösen, Lötösen
Steckverbinder, etc.
isolierte Anschlüsse

Variations (on request):

electrical: different L values
higher nominal current

coating: with epoxy casted
without insulating sleeve

terminations: stranded wire
lugs, terminals, etc.
insulated terminations

b.w./t.p.

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



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

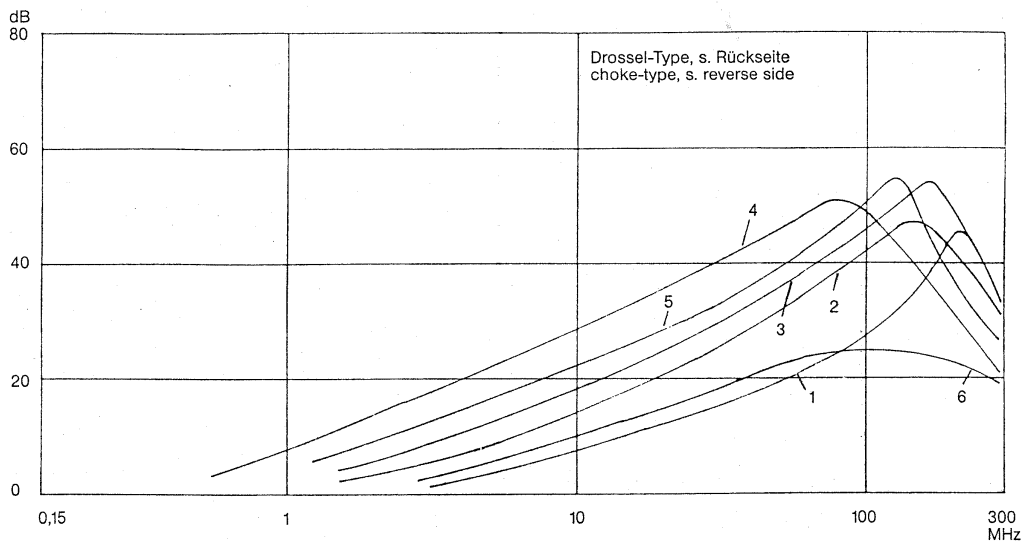


Technische Daten:

Nennspannung: 250 V \approx
 L-Toleranz: $\pm 20\%$
 Anschlüsse: CuL-Volldraht mit verzinnenden Enden
 Anwendungsklasse: HPF nach DIN 40040
 Temperaturbereich:* -25° bis $+85^{\circ}$ C
 Prod.-Grundlage: VDE 0565, Teil 2,
 Kernmaterial: Ferrit
 Wicklung: CuL-Draht
 Umhüllung: Isolierschlauch
 Prüfspannung: 1800 V \sim /2s Wickl./Kern

Technical Data:

rated voltage: 250 V \approx
 L-tolerance: $\pm 20\%$
 terminations: cu-solid wire with tinned ends
 category: 25/085/56 acc. to IEC 68/2
 temperature range:* -25° to $+85^{\circ}$ C
 manuf. basis: VDE 0565, Teil 2
 core material: ferrite
 windings: coated Cu-wire
 coating: shrink tubing
 test voltage: 1800 V \sim 2sec. winding/core



Einfügungsdämpfung a_e (Richtwert) nach VDE 0565/Teil 2, 50 Ohm, asymmetrisch
 Insertion loss a_e (approximate), 50 Ohm, common mode

*Vollast bis 40° Umgebungstemperatur. Darüber verringert sich I_N linear bis auf 0 bei 85° C.

*Full load up to 40° surrounding temperature. Above this temperature I_N 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