

K-Nr.: 18037
K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel

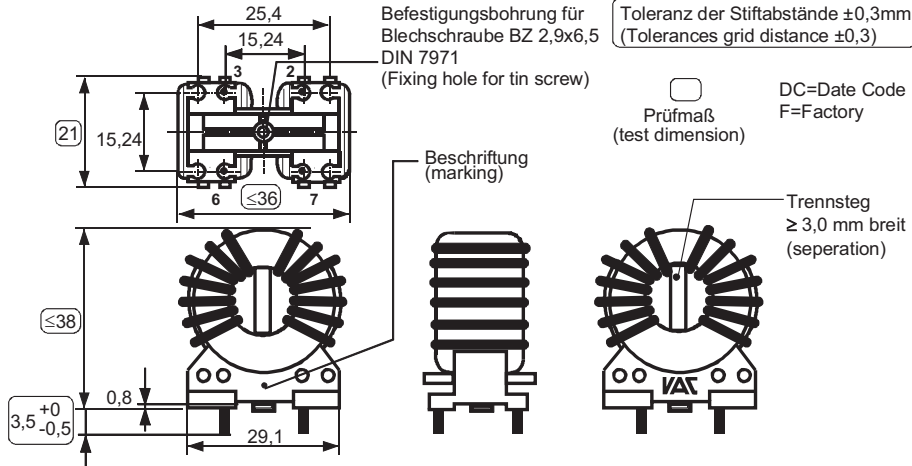
Datum: 29.10.2013

Kunde:

Kd. Sach Nr.:

Seite 1 von 2

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c



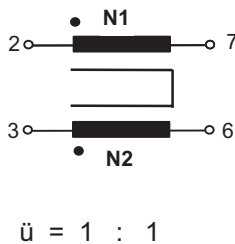
Anschlüsse:

Cu-verzinkt: Ø 1,18 mm
Cu-tinned

Beschriftung: marking



Anschlußschema:



Aufbau:

Kern: Ringkern Vitroperm 500F

Träger: Polyamid

Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Typische Werte):
Operational data/characteristic data (typical values):

	f=10kHz	f=100kHz	DC
L [mH]	11.7	3.0	
Z [Ω]	875	3350	
I _{unbal.} [mA]	25	50	22

Kenndaten bei Raumtemperatur 23 ± 2 °C:

$L_1 = L_2 = 11,7 \text{ mH} +50/-30 \%$, $f = 10 \text{ kHz}$, $I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$

$L_s = 10 \text{ } \mu\text{H} + 50/-50\%$, $f = 100 \text{ kHz}$, $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$

$I_N = 12 \text{ A}$

$R_{Cu1} = R_{Cu2} \leq 13 \text{ m}\Omega$

Masse = 36 g ± 15%

Mit den Angaben werden die Bauelemente spezifiziert, nicht Eigenschaften zugesichert

Grenzdaten:

Umgebungstemperatur:

Lagerung und Transport: -25...70 °C

Betrieb: -5...60 °C

Relative Luftfeuchte:

Lagerung und Transport: 5...95 %, Betauung zulässig

Betrieb: 5...95 %

Luftdruck:

Lagerung, Transport und Betrieb: 66 kPa...110 kPa

Klassifizierung nach IEC 721:

Lagerung: 1K4

Transport: 2K3

Betrieb: 3K4/X2

Betriebsspannung: $U_{eff} = 250 \text{ V}$ (n. VDE 0160)

$I_{max} = 22 \text{ A}$

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
29.10.13	Dz	81	Mechanical outline: Implementation of test-dimensions and SC-measurement-value. ÄA-796
01.07.09	Bi	81	Kundenname entfernt, Typische Daten und typische Kurven Z(f), aE(f) ergänzt

Hrsg.: KB-E

Bearb: Bj

KB-PM: RKL

freig. HH

K-Nr.: 18037
K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel

Datum: 29.10.2013

Kunde:

Kd. Sach Nr.:

Seite 2 von 2

Weitere Vorschriften:
Applicable documents

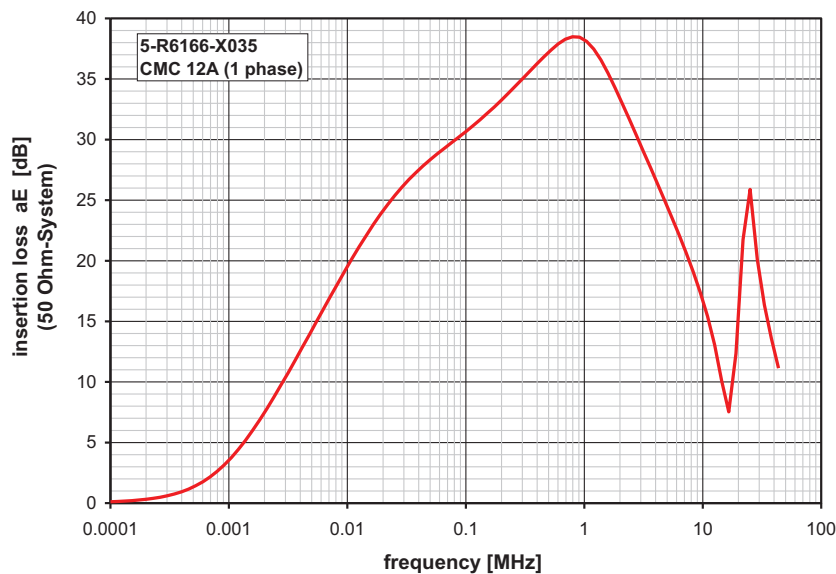
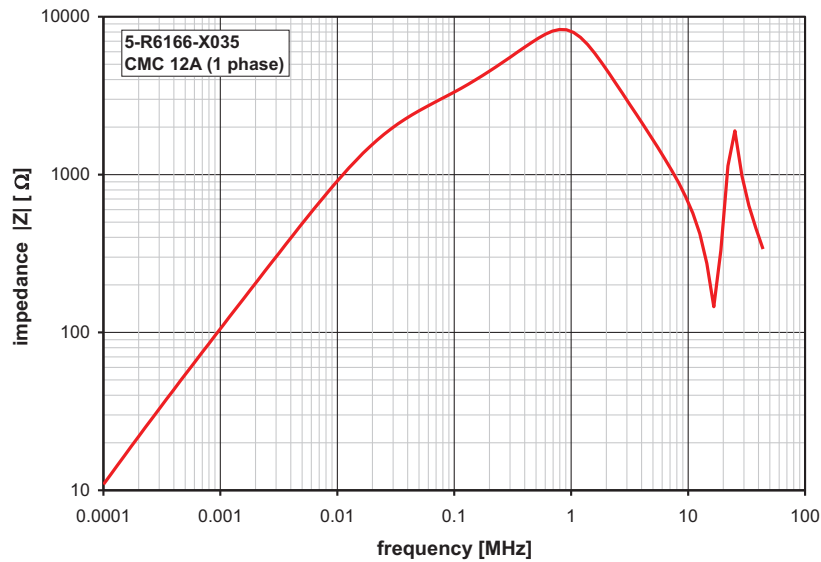
Konstruiert, gefertigt und geprüft nach IEC 950 (EN 60950) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter:	Basisisolierung: N1 - N2	Verschmutzungsgrad 2	Netznominalspannung $U_{eff} = 250\text{ V}$
	Betriebsspannung $U_{eff} = 250\text{ V}$	Luftstrecke $\geq 3\text{ mm}$	Kriechstrecke $\geq 3\text{ mm}$
	Überspannungskategorie: 3	Prüfspannung $U_{p,eff} = 2,5\text{ kV}$	

Designed, manufactured and tested in accordance with IEC 950 (EN 60950) and complies with the standards.

Parameters:	Basic Insulation: N1 - N2	Pollution degree 2	Nominal voltage $U_{eff} = 250\text{ V}$
	Working voltage $U_{rms} = 250\text{ V}$	Clearance $\geq 3\text{ mm}$	Creepage distance $\geq 3\text{ mm}$
	Overvoltage category: 3	Test voltage $U_{p,eff} = 2,5\text{ kV}$	

Typische Kurven / typical characteristics :



Hrsg.: KB-E

Bearb.: Bj

KB-PM: Rkl.

freig. HH

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9