

K-Nr.: 24673
 K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

 Datum: 01.03.2006
 Date:

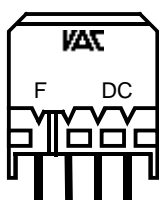
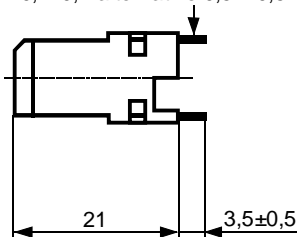
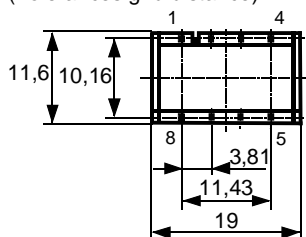
 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 2
 Page of

 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General tolerances

 Toleranz der Stiftabstände ±0,2mm
 (Tolerances grid distance)

 Stift 0,7x0,4 alternativ 0,52x0,52
 (Pin 0,7x0,4 alternative 0,52x0,52)

 DC=Date Code
 F=Factory)

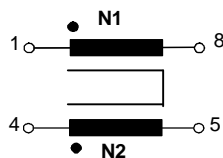
 Anschlüsse:
 Connections:

 Lötstifte
 0,7X0,4

 alternativ
 0,52x0,52

 Beschriftung:
 marking

 4325X019
 DC F

 Anschlussschema:
 Schematic diagram

 $\ddot{u} = 1 : 1$

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

	f=10kHz	f=100kHz	DC
L [mH]	24,3	6,0	
Z [Ω]	1700	5950	
I _{unbal.} [mA]	9	18	8

 $L_S = 22,0 \mu\text{H}^*$ and $f = 100 \text{ kHz}$
 (Eine Wicklung kurzgeschlossen / one winding short circuited)
 $I_N = 1,6 \text{ A}$, $C_W = 2,5 \text{ pF}$
 $U_{N,eff} = 250 \text{ V}$

 Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+60°C
 Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

 Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
 Inspection

- (V) M3014: $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$, 2 s, N1 gegen/to N2
- (AQL 0,25) $L_1 = 24,3\text{mH}^* + 45\% - 25\%$, $f = 10 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 410 \text{ mV}$
- (V) Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 2% (± 0 Wdg.)
 Polarity / Turns ratio: Tolerance
- (AQL 1/4) $R_{Cu1} = R_{Cu2} \leq 180\text{m}\Omega^*$
- (AQL 1/4) M3029: Lötbarkeitstest
 Soldering test

 Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
 Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

*vorläufig / preliminary

 Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2
 Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
		81	

 Hrsg.: KB-FB FT
 editor

 Bearb: Dz
 designer

 KB-PM B: RKI.
 check

 freig.: Dz.
 released

K-Nr.: 24673
 K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

 Datum: 01.03.2006
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 2 von 2
 Page of

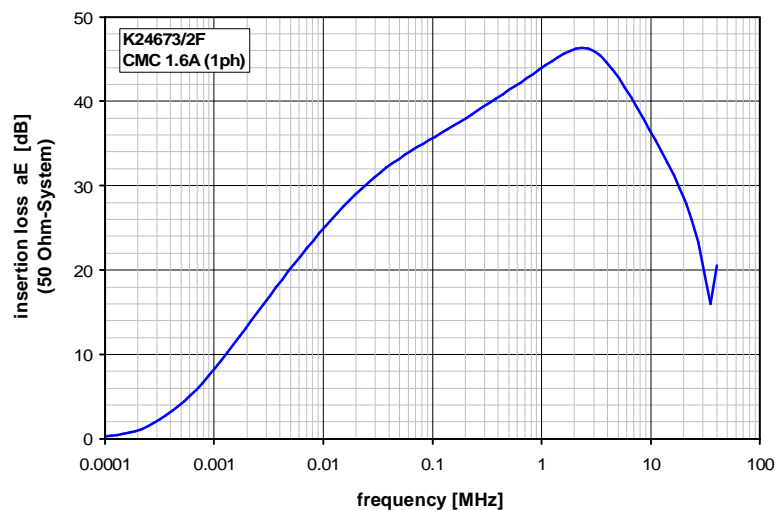
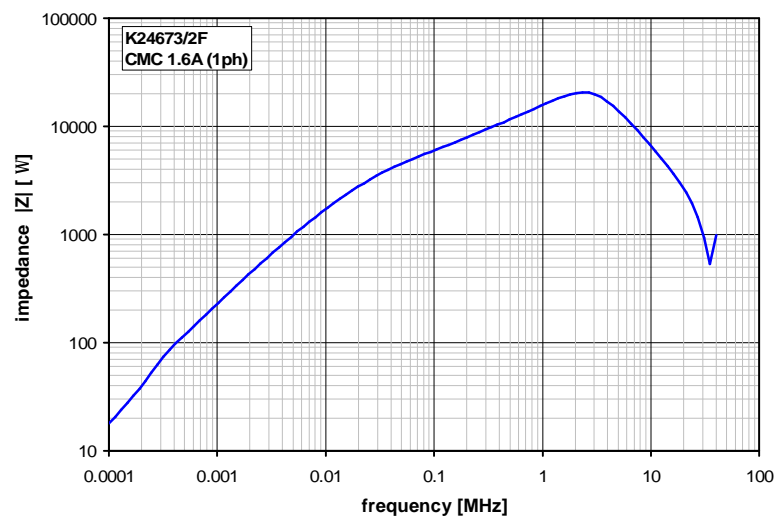
 Weitere Vorschriften:
 Applicable documents

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 (VDE 0805) u. EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

 Parameter: Betriebsisolierung: N1 – N2 Verschmutzungsgrad 2
 Betriebsspannung $U_{\text{eff}} = 250 \text{ V}$ Isolierstoffklasse 2
 Überspannungskategorie: 2

Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 60950 (VDE 0805) and EN 50178 (VDE 0160) and agrees with the standards.

 Parameters: Working insulation: N1 – N2 Pollution degree 2
 Working voltage $U_{\text{rms}} = 250 \text{ V}$ Material group 2
 Insulation category: 2

Typische Kurven / Typical characteristics

 Hrsg.: KB-FB FT
 editor

 Bearb: Dz
 designer

 KB-PM B: RKI.
 check

 freig.: Dz.
 released

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