

K-Nr.: 21884
K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

Datum: 18.02.1999
Date:

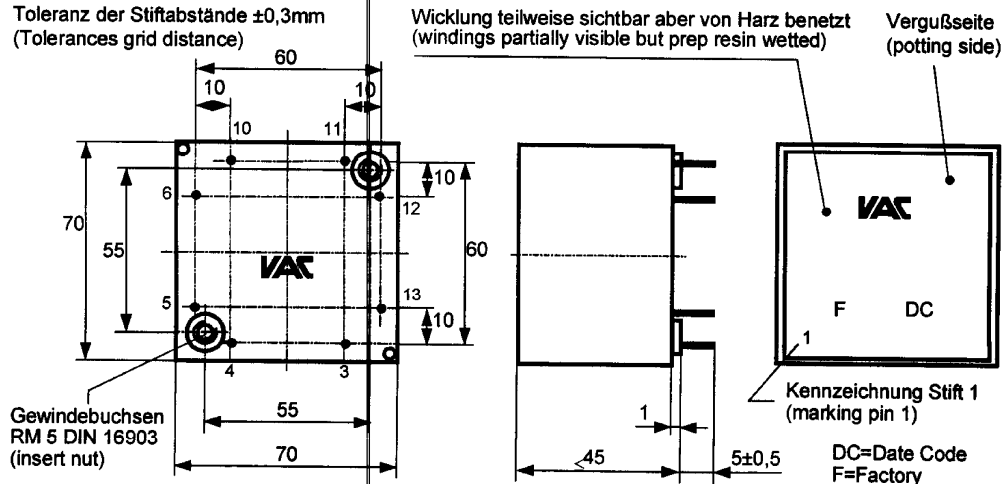
Kunde:
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

Seite 1 von 1
Page of

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

Anschlüsse:
Connections:

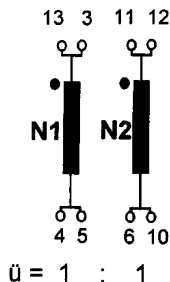
$$\varnothing = 4,4^* \pm 0,4 \text{ mm}$$


Beschriftung:
inscription

VAC
4470X035
F DC

DC=Date Code
F=Factory

Anschlußschema:
Schematic diagram



Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte):
Operational data/characteristic data (nominal values):

$$L_N = 0,5 \text{ mH}^*$$
$$I_N = 68 \text{ A}; \quad I_{\max} = 220 \text{ A}$$
$$L_s \leq 6 \mu H^*$$
$$U_{\text{is, eff.}} = 625 \text{ V}$$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+45°C

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

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

1) (V)	M3014:	$U_{p,eff}$	= 3,1 kV,	2 s,	N gegen/to N
--------	--------	-------------	-----------	------	--------------

2) (AQL 1/S4)	M3024:	$U_{TA, eff} \geq 750 \text{ V}$
---------------	--------	----------------------------------

3) (AQL 0,25) $L_1 \geq 0,4 \text{ mH}^*$, $f = 100 \text{ kHz}$, $U_{AC \text{ eff}} = 100 \text{ mV}$

4) (V)	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns Ratio:	Toleranz $\pm 2\%$ Tolerance
--------	--	---------------------------------

5) (AQL 1/S4) $R_{Cu1} = R_{Cu2} \leq 1,2 \text{ m}\Omega$

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

*vorläufig/preliminary

Weitere Vorschriften:	Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet
Applicable documents:	Housing material and casting resin UL - listed

Datum	Name	Index	Änderung
15.06.00	Ul.	81	Prüfung; Rcu endgültig festgelegt/DC-Resistance finally defined.

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb: Se.		KB-PM B: Kei.			Freig.: Ul.
-----------------	------------	--	---------------	--	--	-------------

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

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