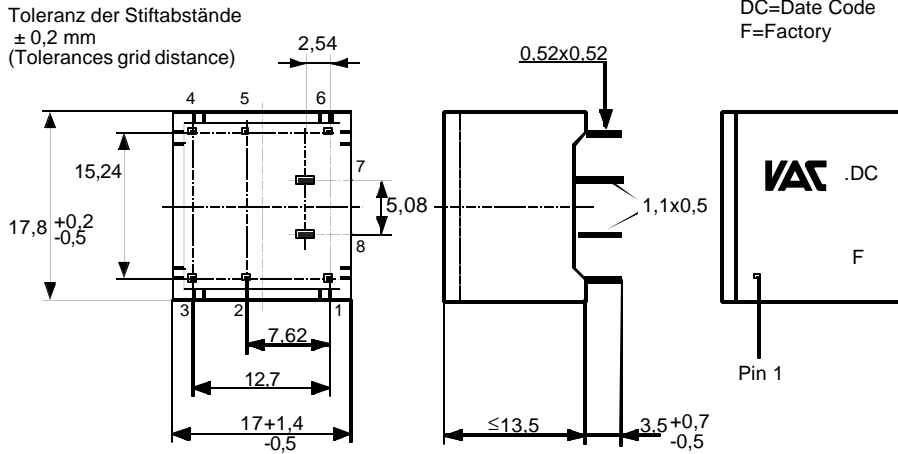


K-Nr.: K-no.:	Impulsstromtransformator / Current Transformer	Datum: 13.05.2005 Date:
------------------	--	----------------------------

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	Anschlüsse: Connections:
---	-----------------------------



Ms-verzinnt: 7,8
Ms-tinned:

Ns-verzinnt: 1 - 6
Ns-tinned:

Leerstifte: 1,2,5,6
Dummy pins

Beschriftung:
marking

VAC	DC
4721X020-80	
UL-sign	
	F

Anschlußschema: Schematic diagram	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values): $R_{Cu1} = 2,2 \text{ m}\Omega$; $R_{Cu2} = 1,4 \text{ }\Omega$ $L_2 = 2 \text{ mH}$ $I_{2,eff} \leq 100 \text{ mA}$ $f \leq 100 \text{ kHz}$; $\tau \leq 0,5$; $\int U_2 dt \geq 240 \text{ }\mu\text{Vs}$ Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$ Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
--------------------------------------	--

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

- | | | | |
|-----------------------------|----------|--|--|
| 1) (V) | M3014: | $U_{p,eff} = 3 \text{ kV}$, 2 s, | N1 gegen/to N2 |
| 2) (V) | M3011/1: | $L_2 \geq 1,2 \text{ mH}$, $f = 10 \text{ kHz}$, | $U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$
alternativ/alternate $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$ |
| 3) (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis:
Polarity / Turns ratio: | Toleranz $\pm 5\%$
Tolerance |
| 4) Typprüfung:
Type test | M3014: | $U_{p,eff} = 3 \text{ kV}$, 1 min, | N1 gegen/to N2 |

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

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

Datum	Name	Index	Änderung
13.05.05	Tr.	80	Marking with UL -sign. ÄA 494
21.05.99	Tr.	80	Maßbild geändert (Außenmaßtoleranz von 17 +1 -0,5 auf 17 +1,4 -0,5). Endprüfung durch Prüfung ersetzt.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Tr. designer	KB-PM B: Kei. check	freig.: Tr. released
---------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------

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

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.



DATENBLATT / Specification

Sach Nr.: T60404-B4721-X020-80
Item no.: (ZKB 472/120-80)

K-Nr.:		Impulsstromtransformator / Current Transformer	Datum: 13.05.2005
K-no.:			Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type	Kd. Sach Nr.:		Seite 2 von 2
Customer	Customers part no.:		Page of

Weitere Vorschriften:
 Applicable documents

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

Parameter: Basisisolierung: N1 - N2 Verschmutzungsgrad 2
 Betriebsspannung $U_{eff} = 300$ V Isolierstoffklasse 2
 Überspannungskategorie: 2

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

Parameters: Basic Insulation: N1 - N2 Pollution degree 2
 Working voltage $U_{ms} = 300$ V Material group 2
 Insulation category: 2

Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet
 Housing material and casting resin UL-listed

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Tr. designer	KB-PM B: Kei. check	freig.: Tr. released
---------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------

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

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden.
 Any offenders are liable to pay all relevant damages.

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