

K-Nr.: 23629 K-no.:	Wechselstromwandler / Current Transformer	Datum: 29.10.2004 Date:
Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of 1

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

Wicklung evtl. teilweise sichtbar (Windings can be partially visible)

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

Anschlüsse:
Connections:

Beschriftung:
marking

VAC
4658X043
DC F
L

Anschlußschema:
Schematic diagram

ü = (1) : 1500

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

$R_{Cu2} = 45,5 \Omega$

$f = 50 \text{ Hz}$

$I_N = 6 \text{ A} ; R_B = 75 \Omega$

alternativ/alternative:
 $I_N = 20 \text{ A} ; R_B = 30 \Omega$

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:	$U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}, 2 \text{ s}, N_2$ gegen/to Durchsteckdorn $\varnothing 4,5\text{mm}$ /currentwinding
2) (AQL 0,25)	M3011/1	$L_2 \geq 35 \text{ H}, f = 50 \text{ Hz}, U_{AC,eff} = 80 \text{ mV}$
3) (V)	M3011/6	Sonderprüfung (Stromtrafoprüfgerät N4): special measuring (current transformer measuring instrument N4): Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 1% (± 15 Wdg.) Polarity / Turns ratio: Tolerance (± 15 turns)
4) (AQL 1/S4)	M3200:	Mechanische Prüfung Mechanical test
5) (AQL 1/S4)	M3029:	Lötbarkeitstest Soldering test

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

Weitere Vorschriften:
Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
30.06.03	HL.	81	Chematic diagram, pinning changed. Insignificant amendment.
29.10.04	HL.	81	Operational data modified. Insignificant amendment.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb.: HL designer	KB-PM B: Ert. check	freig.: HL. 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