

K-Nr.: K-no.:	Impulsstromtransformator / Impulse Transformer	Datum: 12.11.2004 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type 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:

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

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

DC=Date Code
 F=Factory

Vergußseite
 (potting side)

Beschriftung:
 marking

Anschlußschema:
 Schematic diagram

ü = (1) : 200

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

$R_{Cu} = 3 \Omega$
 $L_N = 97 \text{ mH}$
 $I_{\text{eff}} \leq 200 \text{ mA}$
 $f \leq 100 \text{ kHz}, \quad \tau \leq 0,5, \quad]U_{dt} \geq 500 \mu\text{Vs}$
 $U_{\text{is, eff}} = 1 \text{ kV}$

Maximale Betriebstemperatur/maximum operating temperature: + 120°C
 Umgebungstemperatur/ambient temperature: -25°C...+85°C
 Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

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

1) (AQL 0,25)	M3011/4:	Einstellwerte/Settings (N1) Prüfwerte/Test values	$U_E = 20 \text{ V}, t_d = 20 \mu\text{s}, f_p = 1 \text{ kHz}$ $U_A = 0,1 \text{ V} \pm 5\% \text{ an } 1 \text{ Durchsteckwindung/at one turn}$ $I_p \leq 20 \text{ mA}$
2) (V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:	Toleranz ± 1% Tolerance
3) (V)	M3011/1:	$L \geq 58 \text{ mH}^*, f = 10 \text{ kHz}, U_{AC, \text{eff}} = 100 \text{ mV}$	

Typprüfung: M3024: $U_{\text{peff}} = 4,5 \text{ kV}, 1 \text{ min},$ Wicklung gegen Stab im Innenloch Ø 5mm
 Type test $U_{TA, \text{eff}} \geq 1,2 \text{ kV}$ Winding to rod in center hole Ø 5mm

Messungen nach Temperaturangleich 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
12.11.04	HL	80	Operational data: maximum operating temperature included. Insignificant.

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb: Lo/Tr	KB-PM B:Gör.	Freig.: HL.
-----------------	--------------	--------------	-------------

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