

K-Nr.: 22446
K-no

Powerline Übertrager / Powerline Transformer
/

Datum : 28.04.2005
Date

Kunde : Typenelement / Standard type
Customer

Kd Sach Nr. :
Customers part no.

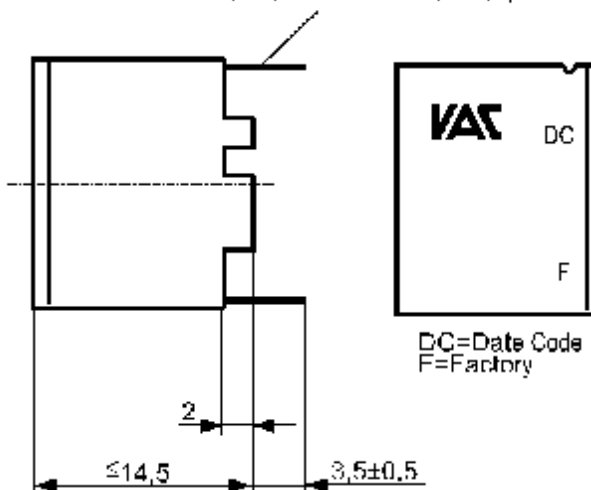
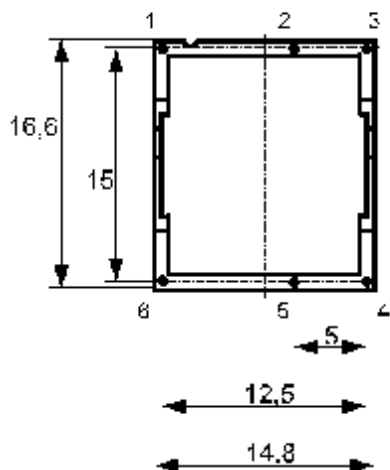
Seite : 1 von 2
Page of

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

Anschlüsse :
Connections

Leerstifte : 2,5
Dummy pins

Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2\text{mm}$
(Tolerances grid distance)

 $\varnothing 0,6$ alternativ $0,5 \times 0,5$
($\varnothing 0,6$ alternative $0,5 \times 0,5$)


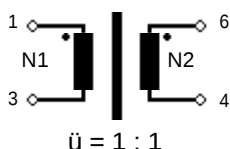
DC
F
DC=Date Code
F=Factory

Beschriftung:
marking


4096X046
F DC

Anschlußschema :
Schematic diagram

links: primär
left: primary

rechts: sekundär
right: secondary

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

vorläufig /preliminary

 $R_{C11} \leq 100 \text{ m}\Omega$ $L_{S1-2} \leq 1 \mu\text{H}$ $C_{K1-2} \leq 12 \text{ pF}$
 $R_{C12} = 150 \text{ m}\Omega$

Betriebstemperatur/operating temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

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

Datum	Name	Index	Änderung
28.04.2005	Gr.	83	Inspection point1) added from 3kV in 6kV. Applicable document: Working voltage changed from Urms 250 V in = 500 V.ÄA-819
07.02.2005	Gr.	82	Inspection M3024 and Type test deleted. EN60950 inserted. Inspection point1) reduced from 6 kV in 3kV. ÄA-753.

Hrsg. : KB-FB-FT
Editor engin

Bearbeiter: Gr.

KB-PM B: Pf.

freig. : Gr.

K-Nr.: 22446

K-no

Powerline Übertrager / Powerline Transformer
/

Datum : 28.04.2005

Date

Kunde : Typenelement / Standard type

Customer

Kd Sach Nr. :

Customers part no.

Seite : 2 von 2

Page
of

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur

Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

- 1) (V) M3014 $U_{P,eff} = 6.00 \text{ kV}, 2 \text{ s},$
N1 gegen/ to N2
- 2) (AQL 0,25) M3011/1: $L_1 \geq 1.30 \text{ mH}$
 $f = 10.00 \text{ kHz}, U_{AC,eff} = 100.00 \text{ mV}$
- 3) (V) M3011/6: Polarität, Übersetzungsverhältnis : Toleranz $\pm 2\%$
Polarity, Turns ratio : Tolerance
- 4) (AQL 1/S4) M3029 Lötbarkeitstest
Soldering test

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Gehäusewerkstoff, Gießharz UL-gelistet

Housing material, Casting resin UL-listed

Konstruiert, gefertigt, geprüft nach EN 60950
(VDE 0805, UL1950) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter:

Verstärkte Isolierung : N1 - N2

Betriebsspannung $U_{eff} = 500 \text{ V}$

Überspannungskategorie : 2

Verschmutzungsgrad 2

Isolierstoffklasse 2

Constructed, manufactured and tested in accordance with
EN 60950 (VDE 0805, UL1950) and agrees with the standards.

Parameters:

Reinforced insulation : N1 - N2

Working voltage $U_{rms} = 500 \text{ V}$

Insulation category: 2

Pollution degree 2

Insulation material group 2

Hrsg. : KB-FB-FT
Editor engin

Bearbeiter: Gr.

KB-PM B: Pf.

freig. : Gr.

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