

K-Nr.: 23228
K-no

Ansteuerübertrager / Trigger-transformer
(IGBT) / for IGBT

Datum : 14.10.2005
Date

Kunde :
Customer

Kd Sach Nr. :
Customers part no.

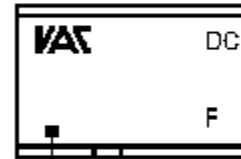
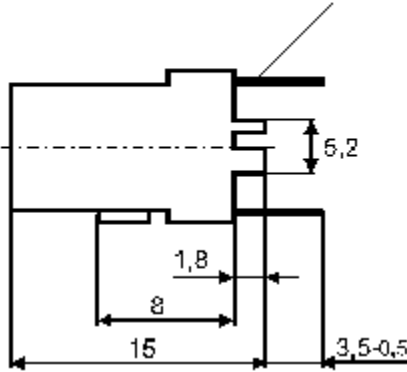
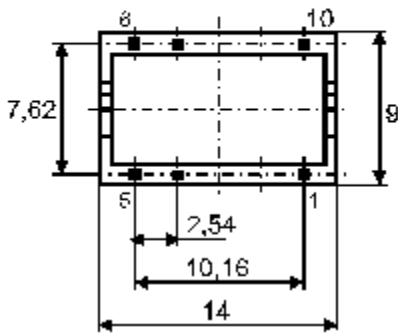
Seite : 1 von 3
Page of

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

Anschlüsse :
Connections

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

Pin 0,45x0,66 alternativ 0,5(0,52) x0,5 (0,52)
Pin 0,45x0,66 alternative 0,5(0,52) x0,5 (0,52)



Pin 1
DC=Date Code
F=Factory

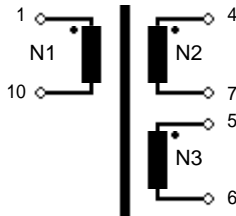
Beschriftung:
marking

VAC	DC
4025X142	
	F

Anschlußschema :
Schematic diagram

links: primär
left: primary

rechts: sekundär
right: secondary



Ü = 1 : 1 : 1

Datum	Name	Index	Änderung
14.10.2005	HL	81	Marking with VAC. Insignificant.

Hrsg. : KB-FB-FT Editor engin	Bearbeiter: HL.	KB-PM B: Dö.	freig. : HL.
----------------------------------	-----------------	--------------	--------------



DATENBLATT / Specification

Sach Nr.: T60403-F4025-X142

Item no.:

K-Nr.: 23228
K-noAnsteuerübertrager / Trigger-transformer
(IGBT) / for IGBTDatum : 14.10.2005
DateKunde :
CustomerKd Sach Nr. :
Customers part no.Seite : 2 von 3
Page of**Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte) :**
Operational data/Characteristic data (nominal values)

vorläufig /preliminary

$$U_E = 15 \text{ V (N1)}$$

Nennwerte am Verbraucher (U/I) / Rated voltage and current at the load (U/I)

 $U_A \text{ (N2+N3 series) } 15 \text{ V/0,2A}$

$$f = 100 \text{ kHz} \quad \tau \leq 50,00 \%; \quad P_{\dot{u}} = 3 \text{ W} \quad \int U_1 dt \geq 130 \mu\text{Vs (N1 unipolar)}$$

$$R_{C11} = R_{C12} = R_{C13} = 340 \text{ m}\Omega$$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40° C ... +50° C

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

Hrsg. : KB-FB-FT
Editor engin

Bearbeiter: HL.

KB-PM B: Dö.

freig. : HL.

K-Nr.: 23228
K-no

Ansteuerübertrager / Trigger-transformer
(IGBT) / for IGBT

Datum : 14.10.2005
Date

Kunde :
Customer

Kd Sach Nr. :
Customers part no.

Seite : 3 von 3
Page of

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

- 1) (V) M3014 $U_{P,eff} = 2.50 \text{ kV}, 2 \text{ s},$ N1 gegen/ to N2+N3
 $U_{P,eff} = 0.50 \text{ kV}, 2 \text{ s},$ N2 gegen/ to N3
- 2) (AQL 0,25) M3011/1: $L_1 \geq 0.80 \text{ mH}$ *
 $f = 10.00 \text{ kHz}, U_{AC,eff} = 100.00 \text{ mV}$
- 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, Draht UL-gelistet

Housing material,
Casting resin, wire UL-listed

Hrsg. : KB-FB-FT
Editor engin

Bearbeiter: HL.

KB-PM B: Dö.

freig. : HL.

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