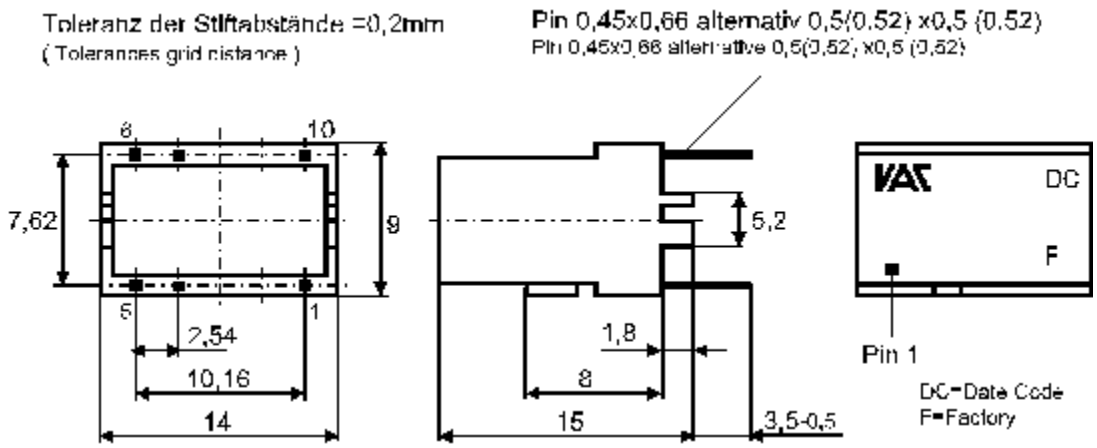
VAC VACUUMSCHMELZE	**DATENBLATT / Specification**	**Sach Nr.: T60403-F4025-X142** Item no.:
K-Nr.: 23228 K-no	Ansteuerübertrager (IGBT) / Trigger-transformer for IGBT	Datum : 14.10.2005 Date
Kunde : Customer	Kd Sach Nr. : Customers part no.	Seite : 1 von 3 Page of

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

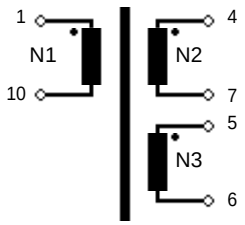
Anschlüsse :
Connections



Beschriftung:
marking

VAC DC
4025X142
F

Anschlußschema : links: primär rechts: sekundär
Schematic diagram left: primary right: secundary



ü = 1 : 1 : 1

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

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

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

Copying 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.

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

vorläufig /preliminary

U_E = 15 V (N1)

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

U_A (N2+N3 series) 15 V/ 0,2A

f = 100 kHz $\tau \leq$ 50,00 %; Pü = 3 W $\int U_1 dt \geq$ 130 µVs (N1 unipolar)

$R_{C11}=R_{C12}=R_{C13}$ = 340 mΩ

Umgebungstemperatur/ambient temperature:	-40° C ... +50° C
Lagertemperatur/Storage temperature:	-40° C ... +85° C

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

Copying 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.

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 kV, 2 s , N1 gegen / to N2+N3

$U_{P,eff}$ = 0.50 kV, 2 s , N2 gegen / to N3

2) (AQL 0,25) M3011/1: L_1 ≥ 0.80 mH *

f = 10.00 kHz , $U_{AC,eff}$ = 100.00 mV

3) (V) M3011/6: Polarität, Übersetzungsverhältnis : Toleranz ± 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

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

Copying 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.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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