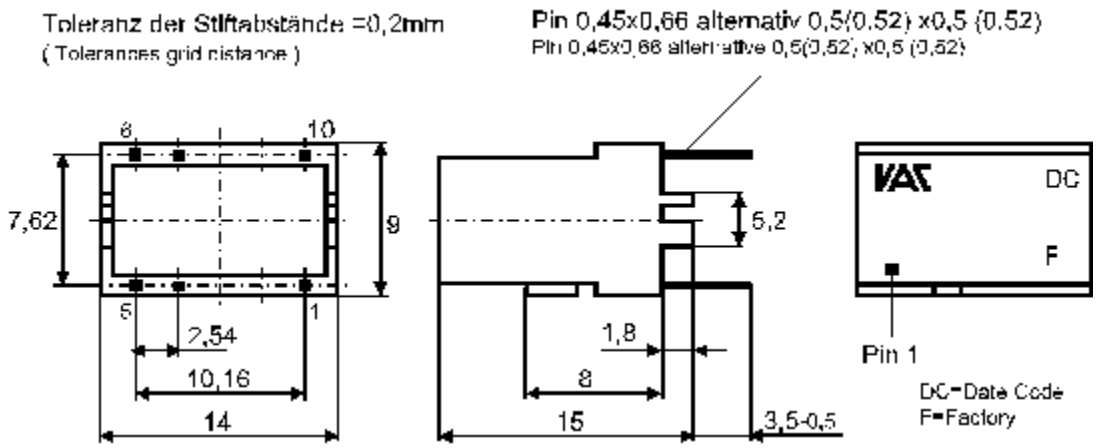
VAC VACUUMSCHMELZE	**DATENBLATT / Specification**	**Sach Nr.: T60403-F4025-X142** Item no.:
K-Nr.: 23228 K-no	Ansteuerübertrager (IGBT) / Trigger-transformer for IGBT	Datum : 14.10.2005 Date
Kunde : Customer	Kd Sach Nr. : Customers part no.	Seite : 1 von 3 Page of

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

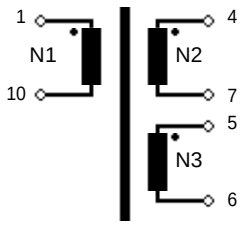
Anschlüsse :
Connections



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.

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru