VACUUMSCHMELZE

DATENBLATT / Specification

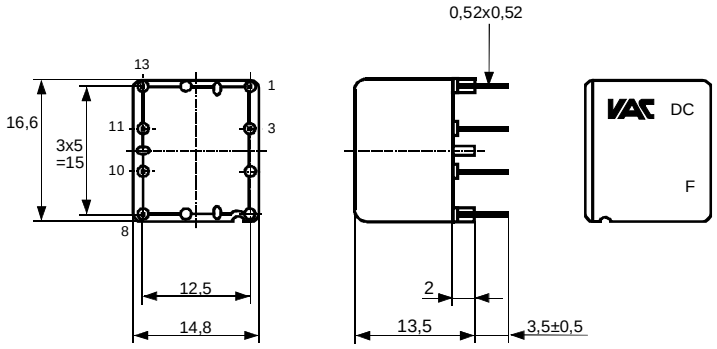
Sach Nr.: T60403-D4099-X005
Item no.:

K-Nr.: 19823 K-no.:	Zündübertrager / Trigger Tranformer	Datum: 30.05.2005 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

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

DC=Date Code
F=Factory

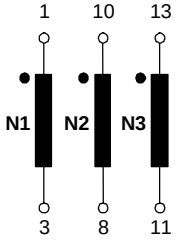


Anschlüsse:
Connections:

Beschriftung:
marking

VAC DC
4099X005
F

Anschlußschema:
Schematic diagram



ü = 1 : 1 : 1

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

R_{Cu1} = 215 mΩ $R_{Cu2} = R_{Cu3}$ = 225 mΩ

L_1 = 2 … 6 mH (f= 1 kHz)

$L_{s2} \approx$ 0,3 µH (N1+3 kurzgeschlossen/short circuited)(f =100kHz)

C_{k1-2} = 25 pF (f = 1 kHz)

$\int Udt \geq$ 150 µVs; $U_{is,\,eff}$ = 400 V

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

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

1) (V) M3014: $U_{p,eff}$ = 3,1 kV, 2 s , N gegen/to N

2) (AQL 0,25) M3024: $U_{p,eff}$ = 3,1 kV, 2 s, N gegen/to N
$U_{TA,\,eff} \geq$ 0,5 kV

3) (V) Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 5% (± 0Wdg.)
Polarity / Turns ratio: Tolerance

4) (AQL 1/S4) M3011/4: Einstellwerte/Settings (N1) U_E = 8 V, t_d = 20 µs, f_p = 1 kHz
Prüfwert/Test value $I_p \leq$ 115,4 mA

Typprüfung: M3024: $U_{p,eff}$ = 3,1 kV, 1 min, N gegen/to N
Type test $U_{TA,\,eff} \geq$ 0,5 kV

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

Weitere Vorschriften:
Applicable documents:
Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 und erfüllt die Vorschriften.
Verstärkte Isolierung N1 gegen N2 und N3
Nennbezugsspannung: 400 V

Datum	Name	Index	Änderung
30.05.05	Ul.	81	Operational data: Extention of L-value. Inspection point2) and type test of UTA inserted..
			Remark of EN60950 deleted. ÄA-847

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb: Ul.		KB-PM B:Gör.			freig.: Ul.

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А