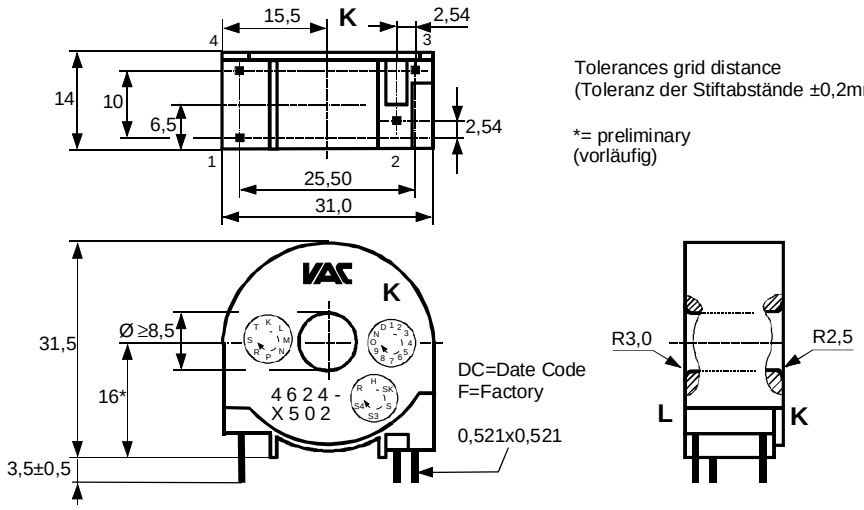
VAC VACUUMSCHMELZE	**Specification / DATENBLATT**	**item No.:** **T60404-E4624-X502** Sach Nr.:

K-No.: 24897 K-Nr.:	Current Transformer / Wechselstromwandler	Date: 24.04.2007 Datum:
Customer Standard Type/ Typenelement Kunde	Customers part no.: Kd. Sach Nr.:	Page 1 of 2 Seite von

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



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

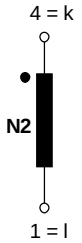
*= preliminary
(vorläufig)

Connections:
Anschlüsse

Leerstifte:
Dummy pins

2, 3

Schematic diagram
Anschlußschema:



ü = (1) : 2500

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

R_{Cu2} = 55 Ω

I_N = 60 A

f = 50 Hz

R_B = 12,5 Ω

ambient temperature/Umgebungstemperatur -40°C ..+70°C
storage temperature/ Lagertemperatur: -40°C...+85°C

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

1) (AQL 1/S4) M3014: $U_{p,eff}$ = 2,5 kV, 2 s , N2 to/gegen currentwinding (∅ 8,0mm)/ Durchsteckdorn

2) (AQL 0,25) M3011/1 L_2 ≥ 116 H, f = 50 Hz, $U_{AC,eff}$ = 280 mV

3) (V) M3011/6 Special measuring (Current transformer measuring instrument N4):
Sonderprüfung (Stromtrafoprüfgerät N4)
Polarity / Turns ratio: Tolerance 1% (+/- 25 turns)
Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 1% (± 25 Wdg.)

4) (AQL 1/S4) M3029: Solderability test acc. 1.1
Lötbarkeitstest nach 1.1

5) (AQL 1/S4) M3200 Mechanical test
Mechanische Prüfung

See page 2
Siehe Seite 2

Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet
Applicable documents: Housing material, casting resin and wire UL - listed

Datum	Name	Index	Änderung
		81	

Hrsg.: KB-FB FP editor	Bearb: HL designer		KB-PM B: Ert. check			freig.: HL released

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

Copying of 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.

Type test:
Typprüfung:

M3014: $U_{p,eff}$ = 2,5 kV, 1 min , N2 to/gegen currentwinding (∅ 8mm)/Durchsteckdorn

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

Remark:
Bemerkung

1) This product is protected by one or more patents, including /
   Dieses Produkt ist durch eines oder mehrere Patente geschützt, u.a
   US 6663815, EP 1105893; US 6507262, EP 1131830, KOR 606515

2) The resistance to alcohols and similar detergents of the component is restricted.
   When performing washing procedures own tests are recommended.
   Das Bauelement besitzt nur eine eingeschränkte Beständigkeit gegen Alkohole und ähnliche Reinigungsmittel.
   Bei Waschprozessen empfehlen wir die Durchführung von eigenen Tests.

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

Copying of 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.

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