

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

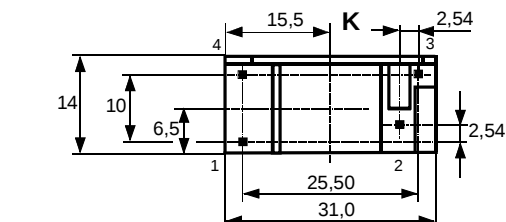
Connections:

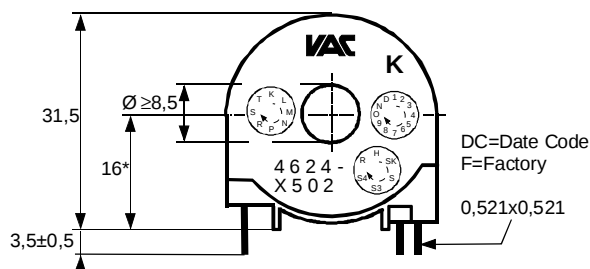
Anschlüsse

Leerstifte:

Dummy pins

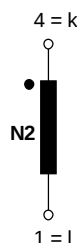
2, 3


 Tolerances grid distance
 (Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2\text{mm}$)

 *= preliminary
 (vorläufig)

 DC=Date Code
 F=Factory

Schematic diagram

Anschlußschema:


 $\ddot{U} = (1) : 2500$

Operational data/characteristic data (nominal values):

Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte):

 $R_{Cu2} = 55 \Omega$
 $I_N = 60 \text{ A}$
 $f = 50 \text{ Hz}$
 $R_B = 12,5 \Omega$

 ambient temperature/Umgebungstemperatur $-40^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$

 storage temperature/ Lagertemperatur: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

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

Prüfung:

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

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

3) (V) M3011/6 Special measuring (Current transformer measuring instrument N4):

Sonderprüfung (Stromtrafoprüfgerät N4)

Polarity / Turns ratio:

Tolerance 1% (+/- 25 turns)

 Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 1\%$ ($\pm 25 \text{ Wdg.}$)

4) (AQL 1/5) M3029: Solderability test acc. 1.1

Lötbarkeitstest nach 1.1

5) (AQL 1/5) 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.



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 2 of 2
Seite von

Type test:
Typprüfung:

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

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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331