

K-No.: 24451
 K-Nr.:

Current Transformer / Wechselstromwandler

 Date: 25.05.2007
 Datum:

 Customer: Standard Type / Typenelement
 Kunde

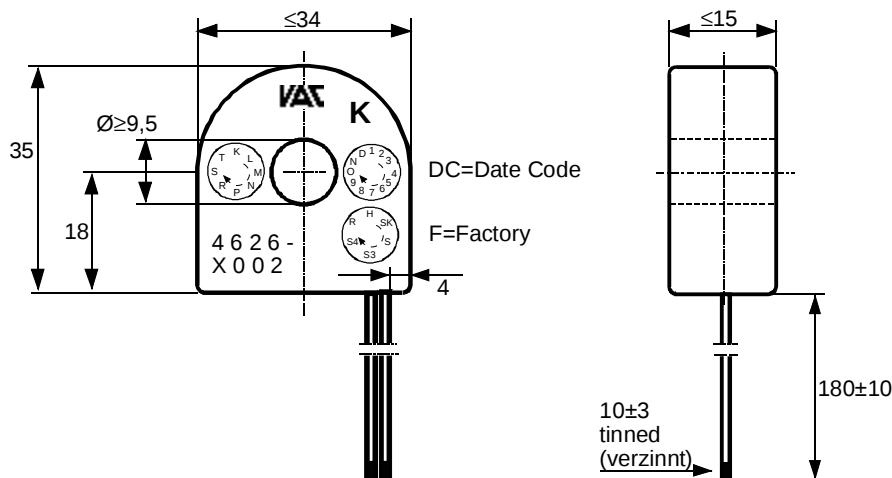
 Customers part no.:
 Kd. Sach Nr.:

 Page 1 of 2
 Seite von

Mechanical outline General tolerances DIN ISO 2768-c

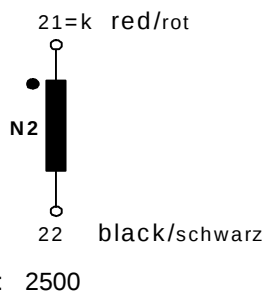
Maßbild (mm): Freimaßtoleranz

 Connections:
 Anschlüsse:

 21,22
 Litze 2 x 0,14 mm²


Schematic diagram

Anschlußschema:



Operational data/characteristic data (nominal values):

Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):

 $R_{Cu2} = 41,7 \Omega^*$
 $I_N = 100 A$
 $f = 50 Hz$
 $R_B = 7,5 \Omega$

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

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

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

Prüfung

- 1) (AQL 1/5) M3014: $U_{p,eff} = 2,5 kV, 2 s, N2$ to/gegen Current winding/Durchsteckdorn ($\varnothing 9,0 mm$)
- 2) (AQL 0,25) M3011/1 $L_2 \geq 102 H^*, f = 50 Hz, U_{AC,eff} = 280 mV$
- 3) (V) M3011/6 Special measuring (Current transformer measuring instrument N4):
 Sonderprüfung (Stromtrafoprüfgerät N4):
 Polarity / Turns ratio: Tolerance (+/- 25 turns)
 Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 1\%$ ($\pm 25 Wdg.$)
- 4) (AQL 1/5) M3200: Mechanical test
 Mechanische Prüfung

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur

Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

*Preliminary/vorläufig

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

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.



DATENBLATT / Specification

Item-No.: T60404-E4626-X002

Sach Nr.:

K-No.: 24451
K-Nr.:

Current Transformer / Wechselstromwandler

Date: 25.05.2007
Datum:

Customer: Standard Type / Typenelement
Kunde

Customers part no.:
Kd. Sach Nr.:

Page 2 of 2
Seite von

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.
- 3) The customer has to check and to ensure the mechanical properties of the component and the behaviour of the encapsulation, especially at the inner diameter by appropriate temperature tests.
Die mechanischen Eigenschaften des Bauelements und das Verhalten der Umhüllmasse, speziell am Innendurchmesser, sind vom Kunden durch entsprechende Temperaturtests zu überprüfen und sicherzustellen.

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