

K-No.: 22471  
 K-Nr.:

Current Transformer / Wechselstromwandler

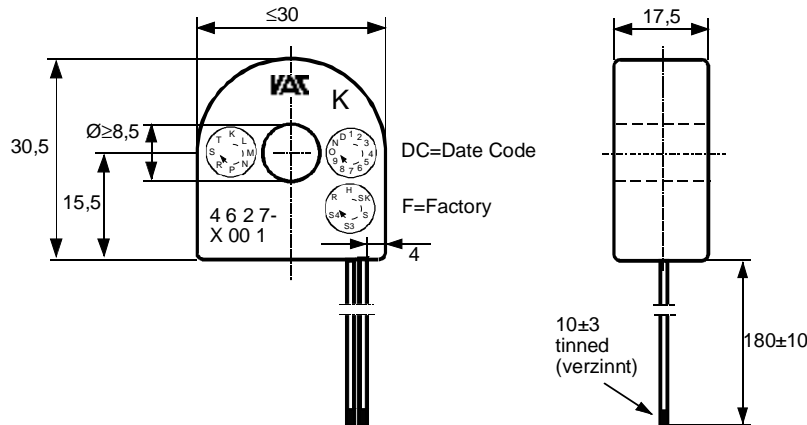
 Date: 24.08.2006  
 Datum:

 Customer: Standard Type / Typenelement  
 Kunde

 Customers part no.:  
 Kd. Sach Nr.:

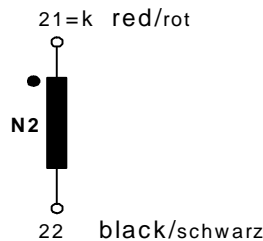
 Page 1 of 2  
 Seite von

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

 Connections:  
 Anschlüsse:

 21,22  
 Litz 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>  
 AWG 26  
 (UL-style 1569)

**Schematic diagram**

Anschlußschema:


 $\ddot{u} = (1) : 1000$ 
**Operational data/characteristic data (nominal values):**

Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):

 $R_{Cu2} = 14,2 \Omega^*$   
 $I_N = 200 \text{ A (1Wdg.)}$   
 $f = 60 \text{ Hz}$   
 $R_B = 1,5 \Omega$ 

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

The resistance to alcohols and similar detergents of the component is restricted.

When performing washing procedures own tests are recommended.

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.

Das Bauelement besitzt nur eine eingeschränkte Beständigkeit gegen Alkohole und ähnliche Reinigungsmittel.

Bei Waschprozessen empfehlen wir die Durchführung von eigenen Tests.

Die mechanischen Eigenschaften des Bauelements und das Verhalten der Umhüllmasse, speziell am Innendurchmesser, sind vom Kunden durch entsprechende Temperaturtests zu überprüfen und sicherzustellen.

**Applicable documents:**

Weitere Vorschriften:

Date	Name	Issue	amendment
		81	

 Hrsg.: KB-FB FT  
 editor

 Bearb.: HL  
 designer

 KB-PM B: Ert.  
 check

 freig.: HL  
 released

K-No.: 22471  
 K-Nr. :

Current Transformer / Wechselstromwandler

 Date: 24.08.2006  
 Datum:

 Customer: Standard Type / Typenelement  
 Kunde

 Customers part no.:  
 Kd. Sach Nr.:

 Page 2 of 2  
 Seite von

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

- 1) (AQL 0,25) M3011/1  $L_2 = 24,6 \text{ H} \pm 35\%$ ,  $f = 60 \text{ Hz}$ ,  $U_{AC,eff} = 160 \text{ mV}$
- 2) (V) M3011/6 Sonderprüfung (Stromtrafoprüfgerät N4):  
 Special measuring (Current transformer measuring instrument N4):  
 Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz  $\pm 1\%$   
 Polarity / Turns ratio: Tolerance
- 3) (AQL 1/S4) M3200: Mechanische Prüfung  
 Mechanical test
- 4) Typprüfung: M3014:  $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$ , 1 min,  $N_2$  gegen/to Durchsteckdorn ( $\varnothing 8,0\text{mm}$ )/currentwinding  
 Type test:

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

 Hrsg.: KB-FB FT  
 editor

 Bearb: HL  
 designer

 KB-PM B: Ert.  
 check

 freig.: HL  
 released

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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А