

K-No.: 22471
K-Nr.:

Current Transformer / Wechselstromwandler

Date: 24.08.2006
Datum:

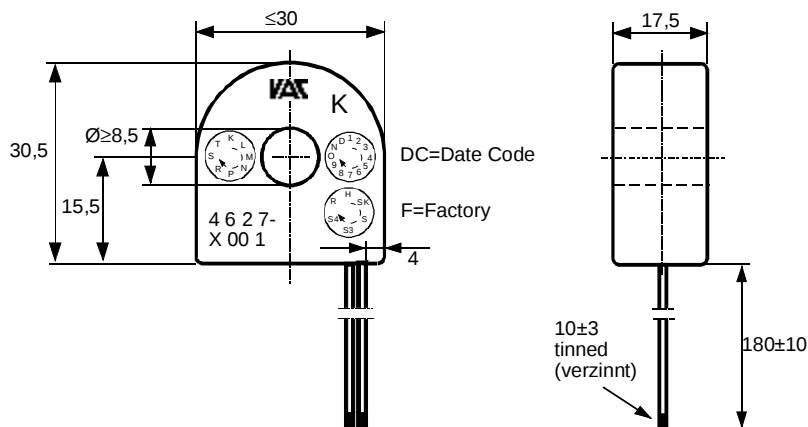
Customer: Standard Type / Typenelement
Kunde

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:

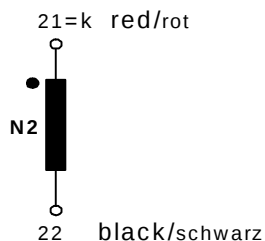


21,22
Litz 2 x 0,14 mm²

AWG 26
(UL-style 1569)

Schematic diagram

Anschlußschema:



ü = (1) : 1000

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

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

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

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.

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 $L_2 = 24,6 H \pm 35\%$, $f = 60 \text{ Hz}$, $U_{AC,eff} = 160 \text{ mV}$

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.