

K-No.: 24449
 K-Nr.:

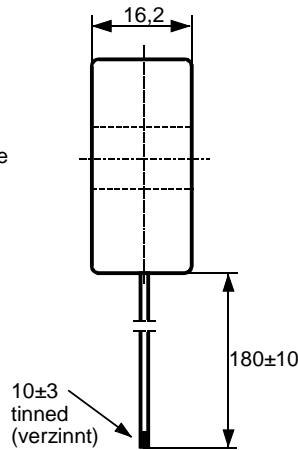
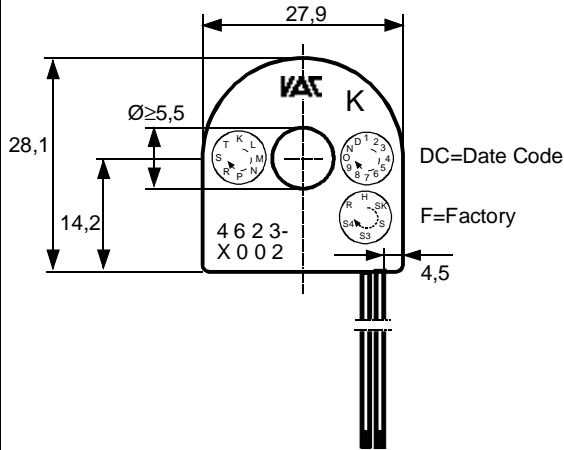
Current transformer / Wechselstromwandler

 Date: 05.02.2010
 Datum:

 Customer: Standard Type / Typenelement
 Kunde

 Customers part no.:
 Kd. Sach Nr.:

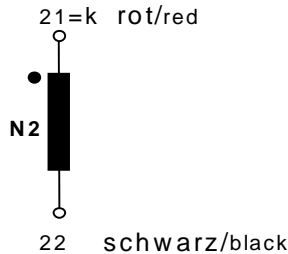
 Page 1 of 2
 Seite von

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

 Connections:
 Anschlüsse:
 21, 22
 Litz wire 2 x 0,14 mm²

 Marking:
 Beschriftung

Schematic diagram

Anschlußschema:


 $\ddot{u} = (1) : 2500$
Operational data/characteristic data (nominal values):

Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):

 $R_{Cu2} = 61,5 \Omega$
 $I_N = 40 A$
 $f = 50 Hz$
 $R_B = 18,75 \Omega$

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

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

- 1) (AQL 0,25) M3011/1 $L_2 \geq 150 H$, $f = 50 Hz$, $U_{AC,eff} = 330 mV$
- 2) (V) M3011/6 **Sonderprüfung (Stromtrafoprüfgerät N4):**
 Special measuring (Current transformer measuring instrument N4):
 Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 1\%$ (± 25 Wdg.)
 Polarity / Turns ratio: Tolerance (± 25 turns)
- 3) (AQL 1/4) M3200: **Mechanische Prüfung**
 Mechanical test
- 4) (AQL 1/4) M3014: $U_{p,eff} = 2,5 kV$, 2 s, N2 gegen/to Durchsteckdorn ($\varnothing 5 mm$)/currentwinding

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

Applicable documents

Weitere Vorschriften

Date	Name	Issue	Amendment
05.02.10	HL	81	Mechanical outline adapted.

 Hrsg.: KB-E
 editor

 Bearb.: HL
 designer

 KB-PM B: Pf.
 check

 freig.: Pe
 released

K-No.: 24449 K-Nr.:	Current transformer / Wechselstromwandler	Date: 05.02.2010 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-E editor	Bearb: HL designer		KB-PM B: Pf. check			freig.: Pe released
-----------------------	-----------------------	--	-----------------------	--	--	------------------------

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru