

K-No.: 24449
K-Nr.:

Current transformer / Wechselstromwandler

Date: 05.02.2010
Datum:

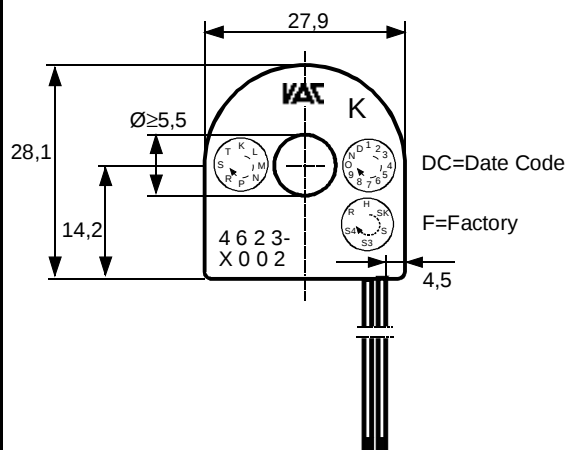
Customer: Standard Type / Typenelement
Kunde

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:

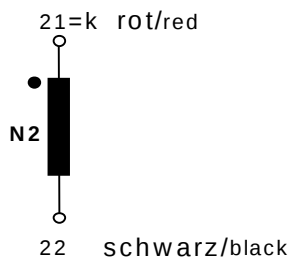
21, 22
Litz wire 2 x 0,14 mm²

Marking:
Beschriftung

VAC K
4623-X002
DC F

Schematic diagram

Anschlußschema:



ü = (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 $\pm 1\%$ ($\pm 25 Wdg.$)
Polarity / Turns ratio: Tolerance ($\pm 25 turns$)

3) (AQL 1/54) M3200: Mechanische Prüfung
Mechanical test

4) (AQL 1/54) M3014: $U_{p,eff} = 2,5 kV$, 2 s, N2 gegen/to Durchsteckdorn ($\varnothing 5 mm$)/currentwinding

Messungen nach Temperaturangleich 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

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-E4623-X002 Sach Nr.:	
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	



**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