

K-Nr.: 24405/2
 K-no.:

Wechselstromwandler / Current Transformer

 Datum: 10.03.2005
 Date:

 Kunde:
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 1
 Page of

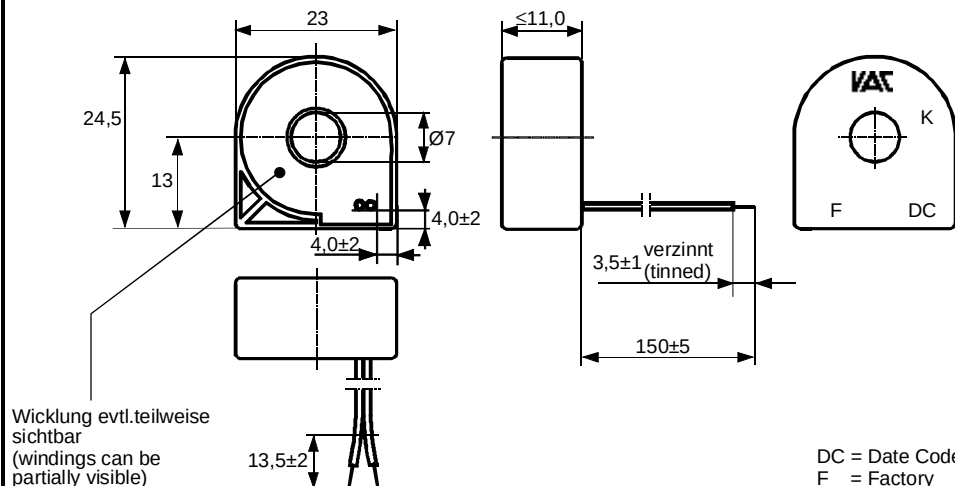
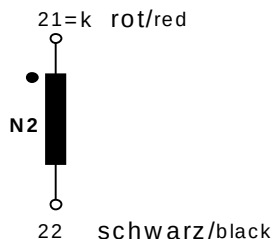
 Maßbild (mm):
 Mechanical outline

 Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 General tolerances

 Anschlüsse:
 Connections:

 21, 22
 Litze 2 x 0,14 mm²

 Beschriftung:
 marking

VAC K
 4629X023
 F DC

 Anschlußschema:
 Schematic diagram


ü = 1 : 1500

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

 $R_{Cu2} = 25,8 \Omega *$
 $I_N = 2 A; I_{max} = 20 A$
 $f = 50 Hz$
 $R_B = 22,5 \Omega$

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

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

- | | | | | |
|----------------|----------|---|-------------|-----------------------|
| 1) (AQL 0,25) | M3011/1: | $L2 \geq 42,6 H*$ | $f = 50 Hz$ | $U_{AC,eff} = 130 mV$ |
| 2) (V) | M3011/6 | Sonderprüfung (Stromtrafoprüfgerät N4):
special measuring (current transformer measuring instrument N4):
Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 1\%$ ($\pm 15 Wdg.$)
Polarity / Turns ratio: Tolerance ($\pm 15 turns$) | | |
| 3) (AQL 1/S4) | M3200: | Mechanische Prüfung
Mechanical test | | |
| 4) Typprüfung: | M3014: | $U_{p,eff} = 2,5 kV$, 2 s, N2 gegen Durchsteckdorn ($\varnothing 6,5 mm$)
Type test N2 to currentwinding | | |

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

*vorläufig/preliminary

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
		81	

 Hrsg.: KB-FB FT
 editor

 Bearb: HL
 designer

 KB-PM B:
 check

 freig.:
 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.

Zur Freigabe
 For release