

K-No.: 23870
 K-Nr.:

Current Transformer / Wechselstromwandler

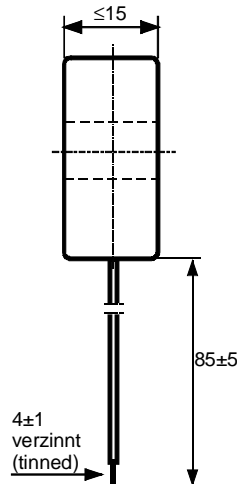
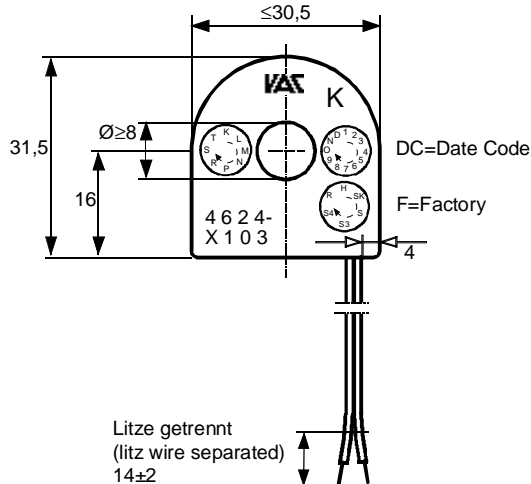
 Date: 29.11.2004
 Datum:

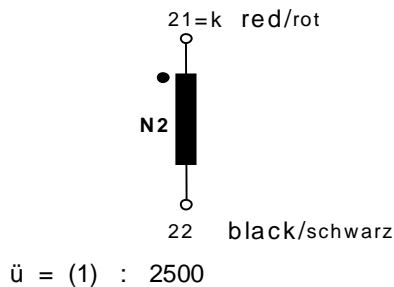
 Customer: Standard Type / Typenelement
 Kunde

 Customers part no.:
 Kd. Sach Nr.:

 Page 1 of 1
 Seite von

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

 Connections:
 Anschlüsse:

 21,22
 Litz 2 x 0,14 mm²

 Schematic diagram
 Anschlußschema:

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

 $R_{Cu2} = 55 \Omega$
 $I_{max, rms} = 60 A$ (acc. to IEC 61036)

 $I_{peak, 0p} = 60 A$ (acc. to IEC 61036)

 $f = 50 Hz$
 $R_B = 12,5 \Omega$

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

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

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

- 1) (AQL 0,25) M3011/1 $L_2 = 3,0 H \pm 15\%$, $f = 50 Hz$, $U_{AC,eff} = 100 mV$
- 2) (V) M3011/6 Special measuring (Current transformer measuring instrument N4):
 Sonderprüfung (Stromtrafoprüfgerät N4):
 Polarity / Turns ratio: Tolerance $\pm 1\%$ (± 25 turns)
 Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz (± 25 Wdg.)
- 3) (AQL 1/5) M3200: Mechanical test
 Mechanische Prüfung
- 4) Typ test: M3014: $U_{p,eff} = 2,5 kV$, 1 min, N2 to/gegen currentwinding ($\varnothing 7,5mm$)/Durchsteckdom

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

Applicable documents:

Weitere Vorschriften:

Date	Name	Index	Amendment
29.11.04	HL.	82	Mechanical outline changed (Litz wire separated 14 +/- 2) ÄA-748

 Hrsg.: KB-FB FT
 editor

 Bearb: HL.
 designer

 KB-PM B: Dö.
 check

 freig.: HL.
 released

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Current Transformers](#) category:

Click to view products by [VAC](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[MP3500](#) [BV UI 302 0156](#) [45029](#) [BV EI 302 2863](#) [BV EI 303 2809](#) [BV EI 303 3060](#) [BV EI 305 2309](#) [BV EI 306 3604](#) [BV EI 481 1295](#) [BV EI 481 1325](#) [BV UI 301 0133](#) [BV UI 302 0144](#) [BV UI 302 0161](#) [BV UI 304 0019](#) [BV UI 304 0129](#) [BV UI 304 0159](#) [BV UI 304 0173](#) [TI-EF16-2X4V-4W](#) [SPCT62/40150/5AVA3CL1](#) [SPCT62/30100/5AVA1CL1](#) [SPCT62/3075/5AVA1CL3](#) [SPCT62/40150/5AVA1.5CL1](#) [SPCT62/40200/5AVA2.5CL0.5](#) [SPCT62/40300/5AVA3CL0.5](#) [CTD-KIT](#) [44013](#) [44017](#) [44021](#) [44098](#) [44101](#) [44134](#) [44171](#) [44174](#) [44178](#) [44180](#) [44248](#) [44250](#) [44278](#) [44339](#) [44340](#) [44373](#) [44375](#) [44376](#) [44378](#) [44379](#) [44436](#) [44831](#) [B82801B0925A200](#) [PA3655NL](#) [PA3828NL](#)