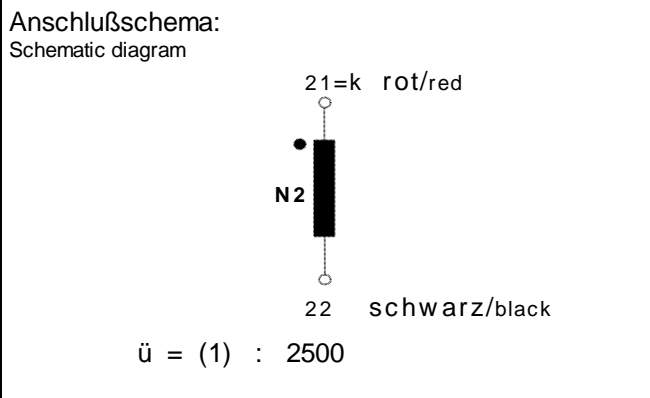
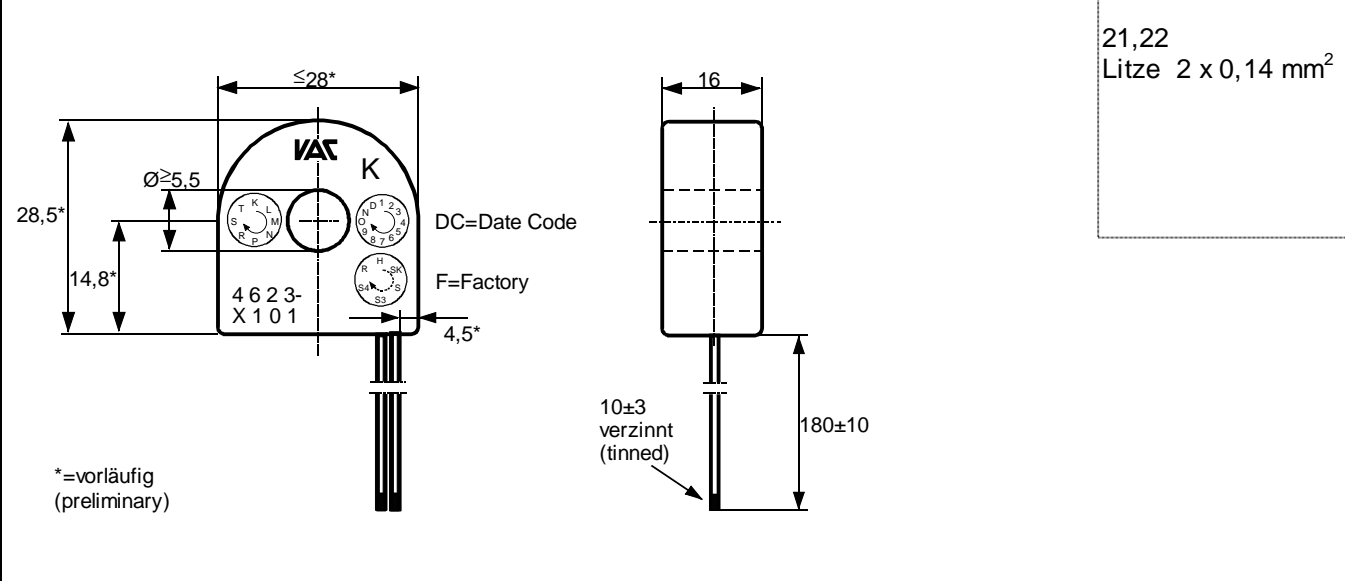


K-Nr.: 22946 K-no.:	Wechselstromwandler / Current Transformer	Datum: 17.11.2003 Date:
------------------------	---	----------------------------

Kunde: Typenelement / Standard Type 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:
-------------------------------------	--	-----------------------------



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

R_{Cu2}	=	66 Ω	
$I_{max, rms}$	=	40 A	(acc. to IEC 61036)
$I_{peak, Op}$	=	40 A	(acc. to IEC 61036)
f	=	50 Hz	
R_B/U_{BN}	=	10 Ω / 0,16 V	18,75 Ω / 0,3 V

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 | L ₂ = 3,73 H ± 15%, f = 50 Hz, U _{AC,eff} = 1,8 V |
| 2) (V) | M3011/6 | Sonderprüfung (Stromtrafoprüfgerät N4):
Special measuring (Current transformer measuring instrument N4):
Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 1%
Polarity / Turns ratio: Tolerance |
| 3) (AQL 1/S4) | M3200: | Mechanische Prüfung
Mechanical test |
| 4) Typprüfung: | M3014: | U _{p,eff} = 2,5 kV, 1 min, N2 gegen/to Durchsteckdorn (∅ n.f. mm)/currentwinding |

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

Weitere Vorschriften:
 Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
17.11.03	HL.	81	Operational data/characteristic data. Insignificant.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Tr. designer		KB-PM B: Dö. 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.