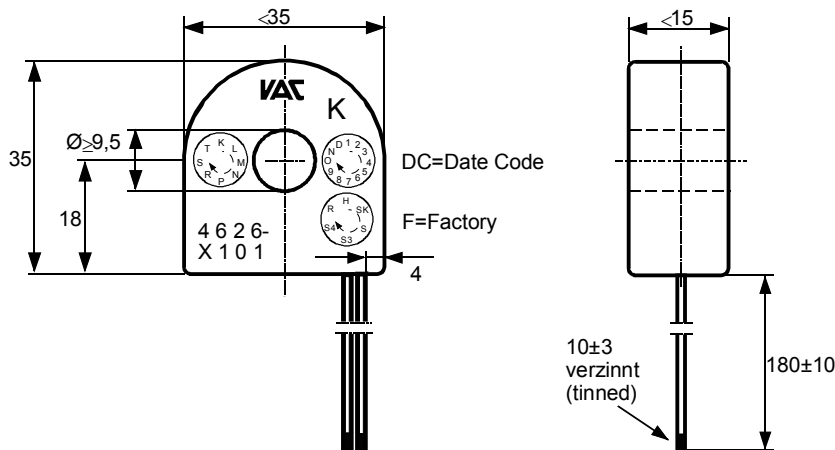
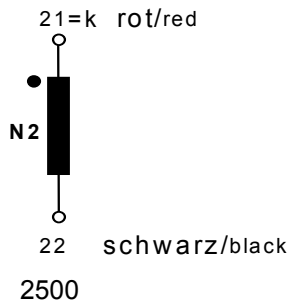


K-Nr.: 21134 K-no.:	Wechselstromwandler / Current Transformer	Datum: 17.04.2002 Date:
------------------------	---	----------------------------

Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of
---	--------------------------------------	--------------------------

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

 Anschlüsse:  
 Connections:  
  
 21,22  
 Litze 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

 Anschlußschema:  
 Schematic diagram

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

$R_{Cu2}$	=	44 $\Omega$
$I_N$	=	1,0 - 100 A
$I_{max}$	=	345 A
$I_{DC,max}$	=	113 A
f	=	50 Hz
$R_B$	=	7,5 $\Omega$

Umgebungstemperatur/ambient temperature:	-40°C ..+85°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 <sub>2</sub> = 2,1 H ± 17%,  | f = 50 Hz, | U <sub>AC,eff</sub> = 100 mV |
| 2) (V)         | M3011/6 | Sonderprüfung (Stromtrafoprüfgerät N4):<br>Special measuring (Current transformer measuring instrument N4):<br>Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 1% (± 25 Wdg.)<br>Polarity / Turns ratio: Tolerance (+/- 25 turns) |            |                              |
| 3) (AQL 1/S4)  | M3200:  | Mechanische Prüfung<br>Mechanical test   |            |                              |
| 4) Typprüfung: | M3014:  | U <sub>p,eff</sub> = 2,5 kV, 1 min, N <sub>2</sub> gegen/to Durchsteckdorn (∅ 9,0mm)/currentwinding<br>Type test:  |            |                              |

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

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
17.06.99	Tr.	81	Toleranz der Litzenlänge auf 180±10%, Betriebsdaten erweitert.
17.04.02	HL	81	Umgebungstemperatur auf + 85 °C erhöht. Lapidaränderung.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Tr. designer	KB-PM B: Kraft check	freig.: HL. released
---------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------