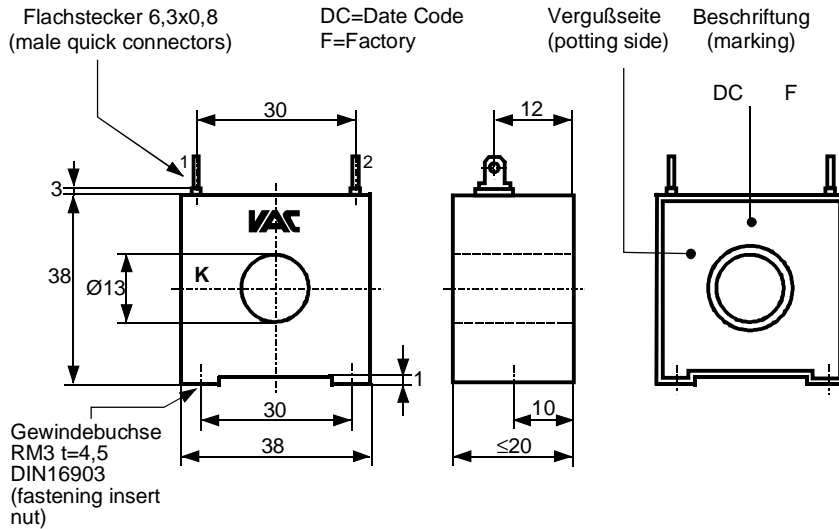


K-Nr.: Wechelstromtransformator (50 Hz) Datum: 04.03.2008  
 K-no.: Date:

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

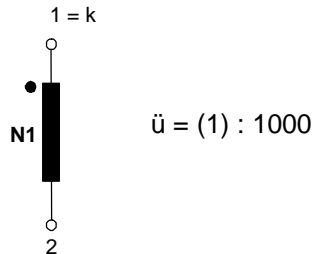
 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c Anschlüsse: Connections:  
 Mechanical outline General Tolerances Faston 6,3 x 0,8


Faston 6,3 x 0,8

Beschriftung: marking

 4655X001  
 DC F

Anschlußschema: Schematic diagram



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

 $\hat{I}_1 : \hat{I}_2 = 50 \text{ A (1 Wdg.)} : 50 \text{ mA}$   
 $f = 50 \text{ Hz}$   
 $R_B = 200 \Omega$ 

| Prüfung / Inspection : |                    | (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)  |  |
|------------------------|--------------------|---|--|
| 1)                     | (AQL 0,25)         | Leerlaufmessung bei $f = 50 \text{ Hz}$ ; $U_{E,eff} = 13 \text{ V (N}_i)$                                  | Meßwerte: $U_{E,eff} = 13 \text{ mV} \pm 5 \% \text{ an 1 Durchsteckwindung}$<br>$I_{o,eff} \leq 15 \text{ mA}$  |
| 2)                     | (V) M3011/6        | Sonderprüfung (Stromtrafoprüfgerät N4):<br>special measuring (current transformer measuring instrument N4): | Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 1\%$ ( $\pm 10 \text{ Wdg.}$ )<br>Polarity / Turns ratio: Tolerance $\pm 1\%$ ( $\pm 10 \text{ turns}$ ) |
| 3)                     | (AQL 1/S4)         | $R_{Cu} = 25 \Omega \pm 15\%$   |  |
| 4)                     | Typprüfung: M3014: | $U_{p,eff} = 2,2 \text{ kV}$ ; 15 s, N <sub>i</sub> gegen Stab in Durchsteckloch + Befestigung              |  |
| 5)                     | (AQL 1/S4) M3200:  | Mechanische Prüfung / mechanical test   |  |

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

 Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff und Gießharz: UL-gelistet  
 Applicable documents: Housing material and casting resin: UL-listed

| Datum    | Name | Index | Änderung                           |
|----------|------|-------|------------------------------------|
| 04.03.08 | Sc   | 80    | Pol/Ü-Prüfung überarbeitet. ÄA-416 |

Hrsg.: KB-FB E Bearb.: Sc KB-PM B: Sn. freig.: Heu.