

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

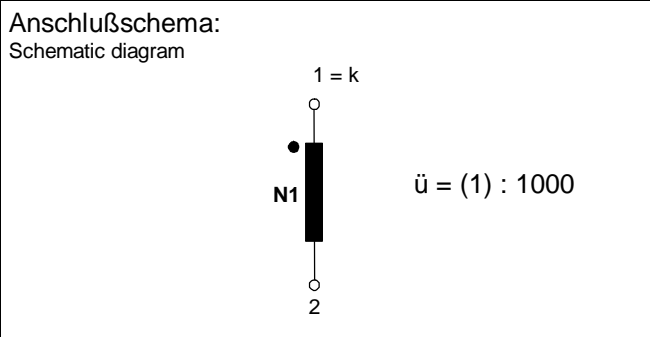
 Kunde: Typenelement Kd. Sach Nr.: Seite 1 von 1
 Customer Customers part no.: Page of

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

Flachstecker 6,3x0,8 (male quick connectors)
 DC=Date Code
 F=Factory
 Vergußseite (potting side)
 Beschriftung (marking)
 DC F
 Gewindebuchse RM3 t=4,5 DIN16903 (fastening insert nut)

Anschlüsse: Connections:
 Faston 6,3 x 0,8

Beschriftung: marking



Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte):
 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: $U_{E,eff} = 13 \text{ mV} \pm 5 \% \text{ an 1 Durchsteckwindung}$ $I_{o,eff} \leq 15 \text{ mA}$
2)	(V) M3011/6	Sonderprüfung (Stromtrafoprüfgerät N4): special measuring (current transformer measuring instrument N4):	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 1\%$ ($\pm 10 \text{ Wdg.}$) 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 _i 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.