

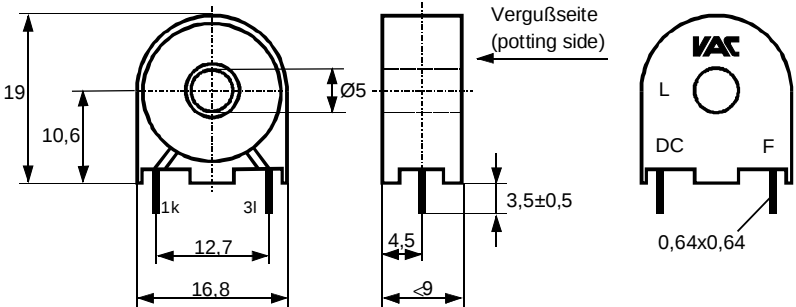
K-Nr.: K-no.:	Impulsstromtransformator / Current Transformer	Datum: 22.03.1999 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of 1

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

Anschlüsse:
Connections:

Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2\text{mm}$
(Tolerances grid distance)

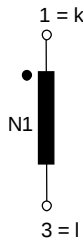
DC=Date Code
F=Factory



Beschriftung:
marking


 4658X029
 DC F

Anschlußschema:
Schematic diagram



ü = (1) : 100

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

$R_{Cu} = 0,75 \Omega$
 $L = 24,4 \text{ mH}$
 $I_{1\text{eff}} \leq 350 \text{ mA}$
 $f \leq 100 \text{ kHz}, \tau \leq 0,5$
 $\int U dt \geq 200 \mu\text{Vs}, U_{\text{is,eff}} = 1 \text{ kV}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-25^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$
 Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

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

1) (AQL 1/5)	M3011/4:	Einstellwerte/Settings (N1) Prüfwert/Test value	$U_E = 10 \text{ V}, t_d = 20 \mu\text{s}, f_p = 1 \text{ kHz}$ $U_A = 0,1 \text{ V} \pm 5\%$ an 1 Durchsteckwindung/at one turn $I_p \leq 30 \text{ mA}$
2) (AQL 1/5)		$L \geq 14,6 \text{ mH}, f = 10 \text{ kHz}, U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$	

Typprüfung: M3024: $U_{peff} = 4,5 \text{ kV}$, Wicklung gegen Stab im Innenloch $\varnothing 5\text{mm}/N$ to rod in center hole
 Type test $U_{TA,eff} \geq 1,2 \text{ kV}$

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

Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet			
Applicable documents: Housing material and casting resin UL-listed			
Datum	Name	Index	Änderung
22.03.99	Tr.	80	Maßbild aktualisiert. Prüfung M3011/4 - I_p -Wert geändert. (von $\leq 15\text{mA}$ auf $\leq 30\text{mA}$). Betriebsdaten:
			Umgebungs.-und Lagertemperatur mitaufgenommen.
Hrsg.: KB-FB FT	Bearb: LO.		KB-PM B: Dö. Freig.: Tr.