

K-Nr.: K-no.:	Impulsstromtransformator	Datum: 09.07.1997 Date:
Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of

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

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

Pin 0,45x0,66 alternativ 0,5(0,52)x0,5(0,52)  
Pin 0,45x0,66 alternative 0,5(0,52)x0,5(0,52)

DC = Date Code  
F = Factory

DC 4021X064 F

Pin 1

Leerstift Nr. 8

ANSCHLÜSSE:  
Connections:

Anschlußschema:  
Schematic diagram

1 6  
I II  
5 10  
ü = 1 : 50

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

$I_I$  Max = 6 A  
 $I_{II}$  = 0,2 A  
 $R_{Cul} \approx 6 \text{ m}\Omega^*$ ,  $R_{Cull} \approx 1 \Omega^*$  \* vorläufig preliminary  
 $T_{U, amb} \leq 60^\circ \text{C}$ ,  $f = 150 \text{ kHz}$ ,  $\tau \leq 0,5$ ,  $R_B = 15 \Omega$

Betriebstemperatur:  $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$   
operation temperature:  
Lagertemperatur:  $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$   
stock temperature:

Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)  
Final inspection

1.)	(V)	M 3014:	$U_{p,eff} = 500 \text{ V}$ ,	2 s,	Wicklung gegen Wicklung
2.)	(AQL 0,25)		$L_{II} \geq 3,0 \text{ mH}$ ,	$f = 10 \text{ kHz}$ ,	$U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$
3.)	(AQL 0,25)		Polarität, Übersetzungsverhältnis:	Toleranz $\pm 5 \%$	

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

Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff: UL - gelistet  
Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
09.07.97	Pr.	80	Maßbild aktualisiert. ( Ohne Umlauf verteilt ).

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb.: Pr. designer	KB-PM B: Gör. check	freig.: Pr. released
---------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------