

K-Nr.: K-no.:	Zündübertrager	Datum: 24.04.1997 Date:
Kunde: Typenelement 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 ±0,2mm

0,52x0,52

VAC DC
4099X006
F

DC=Date Code
F=Factory

2

13,5

3,5±0,5

Anschlüsse:
Connections:
Cu.- verz.
0,52 x 0,52 mm

Anschlußschema:
Schematic diagram

1 4 8 11

I II III IV

3 6 10 13

ü= 1 : 1 : 1 : 1

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

$R_{CuI} = 100 \text{ m}\Omega$ $R_{CuII} = R_{CuIII} = R_{CuIV} = 155 \text{ m}\Omega$

$L_I = 2,4 \text{ mH}$ ($f = 1 \text{ kHz}$)

$L_{sII} \approx 250 \text{ nH}$ ($N_{I+III+IV}$ kurzgeschlossen) ($f = 100 \text{ kHz}$)

$C_{k I-II/III/IV} = 28 \text{ pF}$ ($f = 1 \text{ kHz}$)

$\int U dt \geq 125 \text{ }\mu\text{Vs}$

$U_{is, \text{eff}} = 380 \text{ V}$ $T_{u, \text{amb}} = -40 \dots 70^\circ\text{C}$

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

1.) (V) M 3014: $U_{\text{peff}} = 3,1 \text{ kV}$, 2 s, Wicklung gegen Wicklung

2.) (V) Polarität
Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 5%

3.) (AQL 1/S4) M 3011/4 Einstellwerte: Meßwerte
 $U_E = 6,4 \text{ V}$ $I_p \leq 151 \text{ mA}$
 $t_d = 20 \text{ }\mu\text{s}$
 $f_p = 1 \text{ kHz}$

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

Weitere Vorschriften: Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 (IEC 950) und VDE 0160 (EN 50178) und erfüllt die Vorschriften. Nennbezugsspannung: 380 V;
Applicable documents: Basisisolierung N gegen N; Verstärkte Isolierung N_I und N_{II} gegen N_{III} und N_{VI}

Datum	Name	Index	Änderung
24.04.97	Zi.	81	Ck- und I_p -Werte festgelegt, ohne Umlauf verteilt.

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb: Zi	KB-PM B: Gör.	Freig.: Zi.
-----------------	-----------	---------------	-------------

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Vacuumschmelze:](#)

[T60403-D4099-X006](#)