

K-Nr.: K-no.:	Impulsstromtransformator / Pulse Current Transformer	Datum: 29.01.2003 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type 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
(Tolerances grid distance)

DC=Date Code
F=Factory

Anschlüsse:
Connections:
Nr. 13 + 1
Ns-verz. Ø 0,6 mm
tinned
Nr. 8+21
Cu-verz. Ø 1,0 mm
tinned

Beschriftung
Marking
F DC

VAC
211 03383 AAAA
4070X435
F DC

Anschlußschema:
Schematic diagram

ü = 1 : 100

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

$I_1 : I_2 = 10 \text{ A} : 0,1 \text{ A}$

$R_{Cu1} = 0,5 \text{ m}\Omega$

$R_{Cu2} = 2 \Omega$

$f = 20 \text{ kHz}$ $t_d \leq 22,5 \mu\text{s}$ $U_B = 10 \text{ V}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: - 40°C...+85°C
Lagertemperatur/storage temperature: - 40°C...+85°C

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

1) (V) M3014: $U_{peff} = 3,1 \text{ kV}$, 15 s N1 gegen/to N2

2) (AQL 0,25) M3011/4: Einstellwerte/Settings (N2): Prüfwert/Test value
 $U_E = 6 \text{ V}$ $I_p \leq 10 \text{ mA}$
 $t_d = 20 \mu\text{s}$
 $f_p = 1 \text{ kHz}$

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

Weitere Vorschriften: Verpackungskarton mit Kd.-Nr. 211 03383 AAAA kennzeichnen!
Applicable documents: Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet
Housing material and casting resin UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
29.02.00	Se	80	Änderung aus Fertigungstechnischen Gründen.
24.01.03	Se	80	Maßbild: Änderung der Beschriftung auf Kunststoffgehäuse.

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb: Se	KB-PM B: Ga.	freig.: Se
-----------------	-----------	--------------	------------