

K-Nr.: K-no.:	Wechselstromtransformator / Current Transformer	Datum: 09.06.1999 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 ±0,2mm
(Tolerances grid distance)

DC=Date Code
F=Factory

Kennzeichnung Stift 1
(marking pin 1)

ANSCHLÜSSE:
Connections:
Leerstifte Nr. 11 + 12
Dummy pins

Beschriftung:
marking

VAC	DC
L	
4215X008	F

Anschlußschema:
Schematic diagram

ü = (1) : 500 I, L Punkte gleicher Polarität

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

$R_{Cu} \approx 15,5 \Omega$
 $I_{1eff} : I_{2eff} = 12 A : 0,024 A$
 $R_B = 42 \Omega$
 $U_{Beff} = 1 V$
 $f = 45 \dots 65 Hz$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+80°C
 Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

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

1) (V) M3014: $U_{p,eff} = 2,5 kV, 2 s, N1$ gegen Stab im Durchsteckloch und Leerstifte
N1 to rod in center hole and dummy pins

2) (V) M3011/4: Einstellwerte/Settings (N1) $U_E = 40 V, t_d = 100 \mu s, f_p = 100 Hz$
 Prüfwert/Test value $U_A = 0,08 V \pm 5\%$ an einer Durchsteckwindung, $I_p \leq 80 mA$
 $U_A = 0,08 V \pm 5\%$ put through winding

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

Weitere Vorschriften: Ersatz für ZKB 421/265
Applicable documents: Replaced by

Datum	Name	Index	Änderung
09.06.99	Se	81	Endprüfung in Prüfung geändert. Prüfung Pkt2) Untere Grenze Ip-Wert entfällt.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Zi/Se designer	KB-PM B: Dö. check	freig.: Se released
---------------------------	--------------------------	-----------------------	------------------------