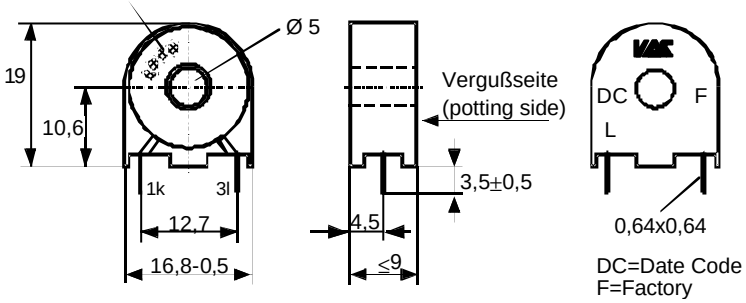
VACUUMSCHMELZE	**DATENBLATT / Specification**	**Sach Nr.:** **T60404-E4658-X043** Item no.:

K-Nr.: 23629 K-no.:	Wechselstromwandler / Current Transformer	Datum: 29.10.2004 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

Wicklung evtl. teilweise sichtbar
(Windings can be partially visible)

Toleranz der Stiftabstände ± 0,2mm
(Tolerances grid distance)



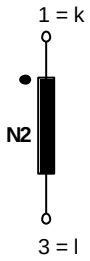
DC=Date Code
F=Factory

Anschlüsse:
Connections:

Beschriftung:
marking

VAC
4658X043
DC F
L

Anschlußschema:
Schematic diagram



ü = (1) : 1500

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

R_{Cu2} = 45,5 Ω
f = 50 Hz
I_N = 6 A ; R_B = 75 Ω
alternativ/alternative:
I_N = 20 A ; R_B = 30 Ω

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C ..+70°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 , N_2 gegen/to Durchsteckdorn ∅ 4,5mm/currentwinding

2) (AQL 0,25) M3011/1 $L_2 \geq 35$ H, f = 50 Hz, $U_{AC,eff}$ = 80 mV

3) (V) M3011/6 Sonderprüfung (Stromtrafoprüfgerät N4):
special measuring (current transformer measuring instrument N4):
Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 1% (± 15 Wdg.)
Polarity / Turns ratio: Tolerance (± 15 turns)

4) (AQL 1/S4) M3200: Mechanische Prüfung
Mechanical test

5) (AQL 1/S4) M3029: Lötbarkeitstest
Soldering test

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

Weitere Vorschriften:
Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
30.06.03	HL.	81	Chematic diagram, pinning changed. Insignificant amendment.
29.10.04	HL.	81	Operational data modified. Insignificant amendment.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: HL designer		KB-PM B: Ert. check			freig.: HL. released

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.