

K-Nr.: 22471	Wechselstromwandler / Current Transformer	Datum: 11.12.2001
K-no.:		Date:

Kunde: Typenelement / Standard Type	Kd. Sach Nr.:	Seite 1 von 2
Customer	Customers part no.:	Page of

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c Mechanical outline General tolerances	Anschlüsse: Connections: 21,22 Litze 2 x 0,14 mm ²
---	--

Anschlußschema: Schematic diagram	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values):
--------------------------------------	---

R_{Cu2}	=	13,5 Ω^*
I_{max}	=	200 A (1Wdg.)
I_{peak}	=	345 A (1Wdg.)
f	=	60 Hz
R_B	=	1,5 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) (AQL 0,25)	M3011/1	L ₂ = 24,6 H ± 32%,	f = 60 Hz,	U _{AC,eff} =160 mV
2) (V)	M3011/6	Sonderprüfung (Stromtrafoprüfgerät N4): Special measuring (Current transformer measuring instrument N4): Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 1% Polarity / Turns ratio: Tolerance		
3) (AQL 1/S4)	M3200:	Mechanische Prüfung Mechanical test		
4) Typprüfung:	M3014:	U _{p,eff} = 2,5 kV, 1 min , N ₂ gegen/to Durchsteckdorn (Ø 8,0mm)/currentwinding		
Type 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
		81	

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



DATENBLATT / Specification

Sach Nr.: **T60404-E4627-X001**
Item no.:

K-Nr.: 22471 K-no.:	Wechselstromwandler / Current Transformer	Datum: 11.12.2001 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer:	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 2 Page of 2

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Tr. designer		KB-PM B: Dö. check		freig.: Tr. 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.