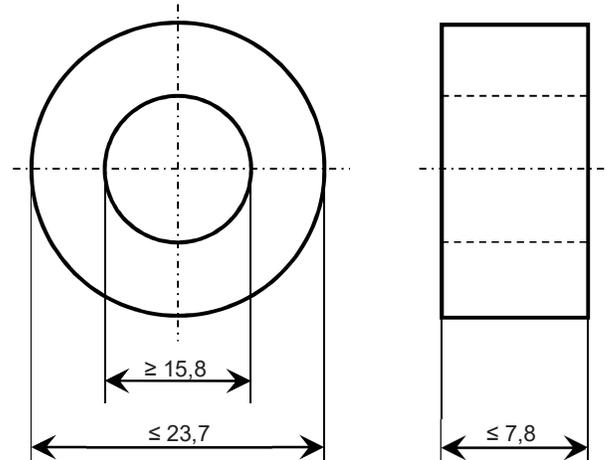


K-no.: K-Nr.:	Core design: Ausführung:	Toroidal core Ringbandkern	Date: 19.09.2019 Datum:
	Application: Anwendung:	Current Transformer: Wechselstromwandler	
Customer: Kunde	Customer part no.: Kd. Sach Nr.:	Page 1 of 2 Seite von	2

Maßbild / Drawing:  
ohne Maßstab / Not to scale



Legierung / Core material  
VITROVAC 6150 F

Fixierung / Type of finish  
Fix 350  
(Epoxidbeschichtung)  
(Epoxy coated)

Nennmaße / Nominal core dimensions  
22.3 x 17.0 x 6.5 mm

Bezugswerte / Effective core parameters

$A_{Fe} = 0.138 \text{ cm}^2$   
 $l_{Fe} = 6.17 \text{ cm}$   
 $m_{Fe} = 6.74 \text{ g}$

Date	Name	Issue	Amendment
19.09.19	Ha.	03	New material number added for use in an automotive CT. Inspection 2: AQL 0,65 changed to 100%. CN-19-216

Hrsg.: R&D-PD NPI D editor	Bearb: Ha. designer	MC-PM: Ki. check	freig.: HH released
-------------------------------	------------------------	---------------------	------------------------



# Specification / Datenblatt

Item no.: T60004-E3022-W639

Sach Nr.:

K-no.: K-Nr.:	Core design: Ausführung:	Toroidal core Ringbandkern	Date: 19.09.2019 Datum:
	Application: Anwendung:	Current Transformer: Wechselstromwandler	
Customer: Kunde	Customer part no.: Kd. Sach Nr.:	Page 2 of 2 Seite von	

Endprüfung / *Final Inspection*: (100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)

1. Mechanische Prüfung (AQL 0,65) / *Mechanical Test (AQL 0,65)*

Grenzmaße nach Maßbild / *Limited dimensions according to drawing*

Prüfmittel: Meßschieber / *Test instrument: caliper gauge*

2. Magnetische Prüfung (100 %) / *Magnetical Test (100 %)*

Prüfung der Induktionsamplitude bei vorgegebener Feldstärke nach A60092-Y3022-K003 /

*Test of flux density amplitude with applied magnetic field strength according to A60092-Y3022-K003*

Einstellwerte / *Setting values*:  $I_{RMS} \times N = 4,37 \text{ A}$  (entspr. / *corr.*  $\hat{H} = 1 \text{ A/cm}$ )  
 $f = 50 \text{ Hz}$

Prüfwert / *Specified value*:  $0,554 \text{ mV/Wdg.} \leq |\bar{U}| \leq 0,658 \text{ mV/Wdg.}$   
(entspr. / *corr.*  $1600 \leq \mu \leq 1900$  bzw./or  $201 \text{ mT} \leq \hat{B} \leq 239$ )

Hinweis / *Remark, Baunr. / Part no.*: 96725584  
93882064

Hrsg.: R&D-PD NPI D editor	Bearb: Ha. designer	MC-PM: Ki. check	freig.: HH 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.