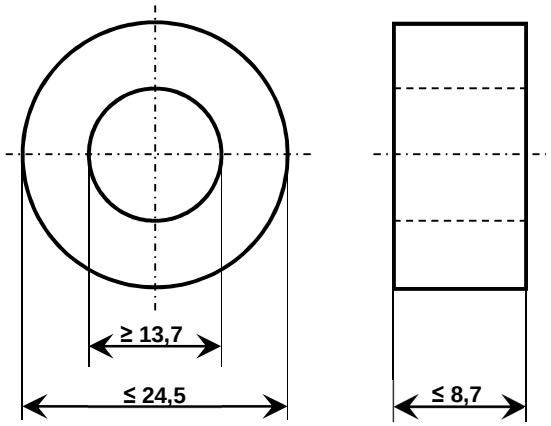
VACUUMSCHMELZE	**DATENBLATT / Specification**	**Sach Nr.:** Item no.: **T60006-L2021-V283**

K-Nr.: 26488 K-no.:	Ausführung: Ringbandkern Core design: Toroidal cores	Datum: 09.05.2018 Date:
	Anwendung: Kern für Stromwandler Application: Core for current transformer	

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

Drawing / *Maßbild:*

Not to scale / *ohne Maßstab*



Core material / *Legierung:*

VITROPERM 500 F

Type of finish / *Fixierung:*

Fix 022
(plastic box / silicone rubber
Kunststofftrog / Silikonkautschuk)

Nominal core dimensions / *Nennmaße:*

21,1 x 16,7 x 6,2 mm

Effective core parameters / Bezugswerte:

A_{Fe} = 0,109 cm²
l_{Fe} = 5,94 cm
m_{Fe} = 4,8 g

Datum	Name	Index	Änderung
		01	

Hrsg.: R&D-PD NPI D editor	Bearb: BZ designer		MC-PM: RGl. check			freig.: Pr. 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.

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

Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / ***Magnetical Test*** *(AQL 0,65)*

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

1.1 Einstellwerte / *Setting values:* I_{RMS} x N = 16,8 mA (entspr. / *corr.* $\hat{H}$ = 4 mA/cm)
f = 50 Hz
Prüfwert / *Specified value:* 0,068 mV ≤ $|\overline{U}_1|$ ≤ 0,106 mV (entspr. / *corr. 61.600* < μ_4 < 96.400)

1.2 Einstellwerte / *Setting values:* I_{RMS} x N = 63 mA (entspr. / *corr.* $\hat{H}$ = 15 mA/cm)
f = 50 Hz
Prüfwert / *Specified value:* $|\overline{U}_2|$

1.3 Prüfwert / S*pecified value:* $|\overline{U}_2| / |\overline{U}_1| < 4,2$

Hinweis, Material-Nr. / *Remark, Part no.*: 97000810

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.