VACUUMSCHMELZE	**Spezifikation für weichmagnetische Kerne** *Specification for Soft Magnetic Cores*	**S-No.:** T60**006-**L2040- **W424-**04-
HFG: IAC	Kunde/*Customer:*	Datum: 27/11 Seite: 1 von 1

Rev.

Ausführung / ***Core Design*:**
Ringbandkern / *Toroidal core:*

Maßbild / ***Drawing*:**
ohne Maßstab / *without scale*
Maße in mm / *Dimensions in mm*

Nennmaße / ***Nominal Dimensions*:**
40x25x15 mm

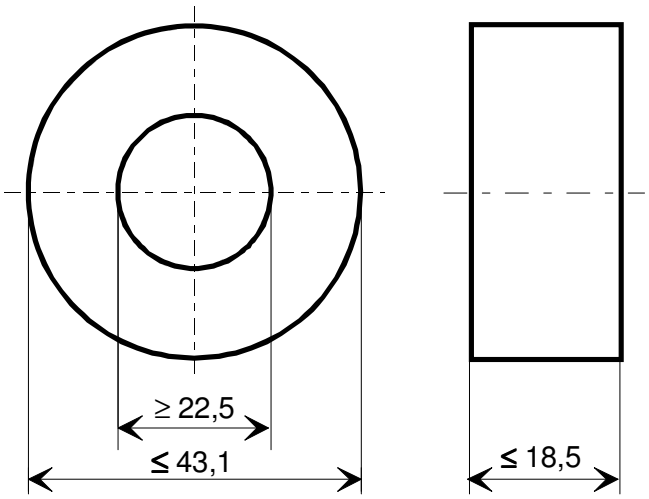
Legierung / ***Core Material*:**:
VITROPERM 500 F

Fixierung / ***Type of Finish*:**:
Fix 022

-04-

Bezugswerte / ***Rated Dimensions*:**

A_{Fe} = 0,855 cm²
l_{Fe} = 10,2 cm
m_{Fe} = 64,2g



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

1. **Mechanische Prüfung** (AQL 4,0) / ***Mechanical Test*** *(AQL 4,0)*
   Grenzmaße nach Maßbild / *Limited dimensions according to drawing*

2. **Magnetische Prüfung** (AQL 1,0) / ***Magnetical Test*** *(AQL 1,0)*

   Prüfung des A_L-Wertes im Reihenersatzschaltbild nach A60092-Y3022-K009
   Measurement of A_L-Value in series mode according to A60092-Y3022-K009

   2.1 Einstellwerte / *Setting values*: f = 10 kHz
   I_{eff} x N = 30 mA
   Prüfwert / *Specified value* 76 µH ≤ A_L ≤ 142 µH (entspr. / *corr.* 72000 ≤ μ_4 ≤ 135000)

   2.2 Einstellwerte / *Setting values*: f = 100 kHz -04-
   I_{eff} x N = 30 mA
   Prüfwert / *Specified value* 17,3 µH ≤ A_L ≤ 35,4 µH (entspr. / *corr.* 16470 ≤ μ_4 ≤ 33600) -04-

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-OP KT	Till	Truetsch	Petzold		07.07.2011	Günther

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.
DJPW5 8/93