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

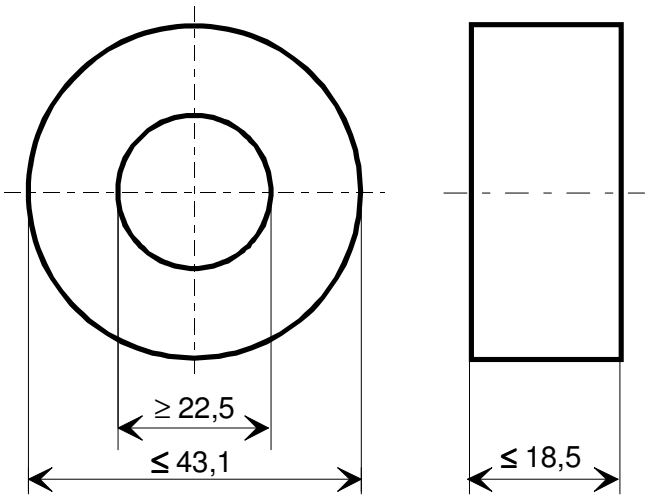
Legierung / ***Core Material*:**:
VITROPERM 500 F

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru