

HFG:  
IAO

Kunde/*Customer:*

Datum: 48/10  
Seite: 1 von 1

**Ausführung / Core design:**  
Schnittbandkern / *Cut core:*  
ähnlich / *similar to SU 75 a*

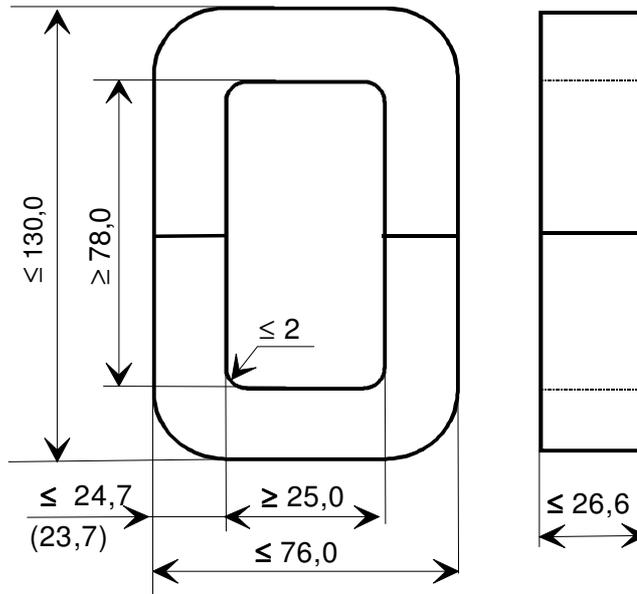
**Maßbild / Drawing:**  
ohne Maßstab / *without scale*  
Maße in mm / *Dimensions in mm*

Rev.  
-02-

**Legierung / Core Material**  
VITROPERM 500

**Bezugswerte / Rated Dimensions:**

$A_{Fe} = 4,5 \text{ cm}^2$   
 $l_{Fe} = 28,4 \text{ cm}$   
 $m_{Fe} = 941 \text{ g}$



-02-  
-02-

**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*  
Prüfmittel: Meßschieber / *Test instrument: caliper gauge*

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

Verlust- und Scheinleistungsprüfung gemäß A60092-Y3022-K005 /  
*Measurement of core losses and apparent core losses according to A60092-Y3022-K005*

Einstellwerte / *Setting values:*

$f = 20 \text{ kHz}$   
 $\hat{B} = 0,3 \text{ T}$  (entspr. / *corresp.*  $U_2 = 12,0 \text{ V/Wdg.}$ )

Prüfwerte / *Specified values:*

$p_{Fe} \leq 15,0 \text{ W/kg}$  (entspr. / *corr.*  $P_{Fe} \leq 14,1 \text{ W}$ )  
 $p_s \leq 410 \text{ VA/kg}$  (entspr. / *corr.*  $I_{eff} \times N \leq 32,2 \text{ A}$ )

-02-  
-02-  
-02-

Hinweis / *Remark:* Bau-Nr. / *Part-No.:* 97000592

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Lehmann	Petzold		10.12.10	Günther

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)