

HFG:  
IAO

Kunde/*Customer:*

Datum: 48/10  
Seite: 1 von 1

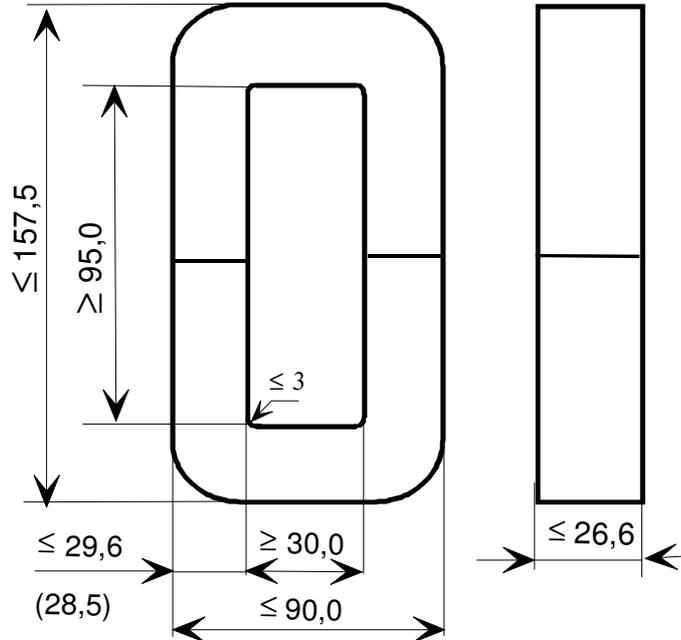
**Ausführung / Core design:**  
 Schnittbandkern / *Cut core:*  
 Ähnlich / *Similar to* SU 90/25  
 (2 Kerne je Trafo "90 b" erforderlich/  
*2 cores for a transformer "90 b" necessary*)

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

**Legierung / Core Material:**  
 VITROPERM 500

**Bezugswerte / Rated Dimensions:**

$A_{Fe} = 5,42 \text{ cm}^2$   
 $l_{Fe} = 34,2 \text{ cm}$   
 $m_{Fe} = 1,36 \text{ kg}$



**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.*  $U_2 = 14,4 \text{ V/Wdg.}$ )

Prüfwerte / *Specified values:*

$p_{Fe} \leq 15,0 \text{ W/kg}$  (entspr. / *corr.*  $P_{Fe} \leq 20,4 \text{ W}$ )  
 $p_S \leq 410 \text{ VA/kg}$  (entspr. / *corr.*  $I_{eff} \times N \leq 38,7 \text{ A}$ )

Hinweis / *Remark:* Material-Nr. / *Part-No.:* 97000594

Rev.  
-02-  
-02-  
-02-  
-02-  
-02-  
-02-

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9