

HFG:  
 IAO

Kunde/*Customer:*

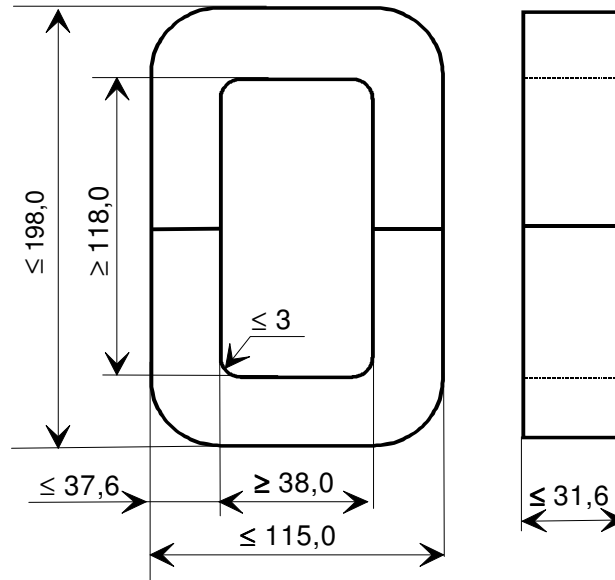
Datum: 48/10  
 Seite: 1 von 1

**Ausführung / Core design:**  
 Schnittbandkern / *Cut core:*  
 Ähnlich / *Similar to SU 114/30*  
 (2 Kerne je Trafo "114 b" erforderlich /  
*2 cores for a transformer "114 b" necessary*)

**Legierung / Core Material:**  
 VITROPERM 500

**Bezugswerte / Rated Dimensions:**  
 $A_{Fe} = 7,95 \text{ cm}^2$   
 $l_{Fe} = 43,2 \text{ cm}$   
 $m_{Fe} = 2,52 \text{ kg}$

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



Rev.  
 -02-  
 -02-  
 -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.*  $U_2 = 21,2 \text{ V/Wdg.}$ )

Prüfwerte / *Specified values:*  
 $p_{Fe} \leq 15,0 \text{ W/kg}$  (entspr. / *corr.*  $P_{Fe} \leq 37,8 \text{ W}$ )  
 $p_S \leq 410 \text{ VA/kg}$  (entspr. / *corr.*  $I_{eff} \times N \leq 49,0 \text{ A}$ )

-02-  
 -02-  
 -02-

Hinweis / *Remark:* Bau-Nr. / *Part-No.:* 97000555

|             |            |         |         |  |          |             |
|-------------|------------|---------|---------|--|----------|-------------|
| 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