

HFG:  
IAO

Kunde/*Customer:*

Datum: 48/10  
Seite: 1 von 1

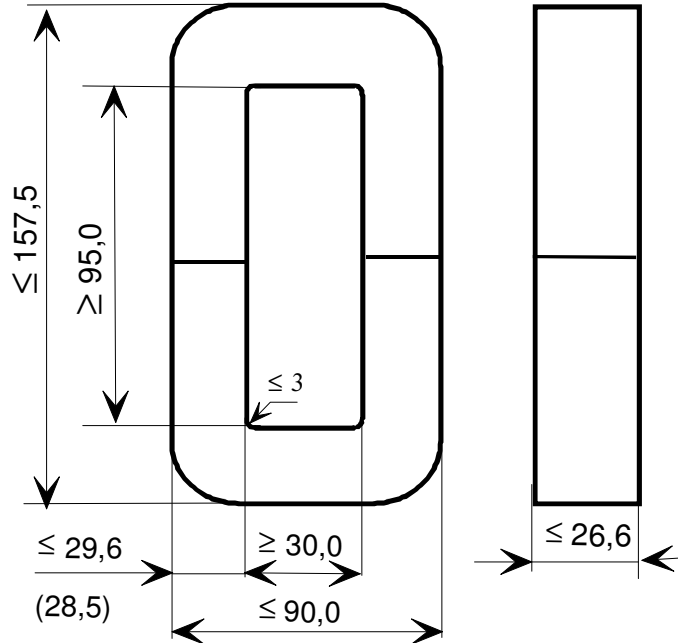
**Ausführung / Core design:**  
Schnittbandkern / *Cut core:*  
Ähnlich / *Similar to* SU 90/25  
(2 Kerne je Trafo "90 b" erforderlich/  
*2 cores for a transformer "90 b" necessary*)

**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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.