

HFG:
IAO

Kunde/*Customer:*

Datum: 06/11
Seite: 1 von 1

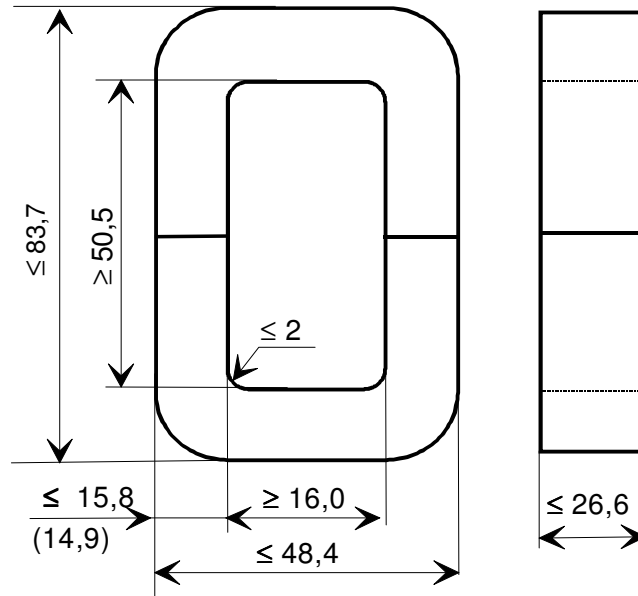
Ausführung / Core design:
Schnittbandkern / *Cut core:*
Ähnlich / *Similar to SU 48 b*

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

Legierung / Core Material:
VITROPERM 500

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$A_{Fe} = 2,83 \text{ cm}^2$
 $l_{Fe} = 18,2 \text{ cm}$
 $m_{Fe} = 378 \text{ g}$



Rev.

-03-

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.* $U_2 = 7,55 \text{ V/Wdg.}$)

Prüfwerte / Specified values:

$p_{Fe} \leq 15,0 \text{ W/kg}$ (entspr. / *corr.* $P_{Fe} \leq 5,67 \text{ W}$)
 $p_S \leq 450 \text{ VA/kg}$ (entspr. / *corr.* $I_{eff} \times N \leq 22,5 \text{ A}$) ($\mu > 1360$)

Hinweis / *Remark:* Bau-Nr. / *Part-No.:* 97000590

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Lehmann	Petzold		09.02.2011	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

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