

HFG:

Kunde/Customer:

Datum: 13/10

IAC

Seite: 1 von 2

Ausführung / Core design:

Ringbandkern / *Toroidal core:*

Kern für stromkomp. Drossel

Core for common mode choke

Nennmaße / Nominal

Dimensions:

80 x 50 x 20 mm

Legierung / Core Material:

VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:

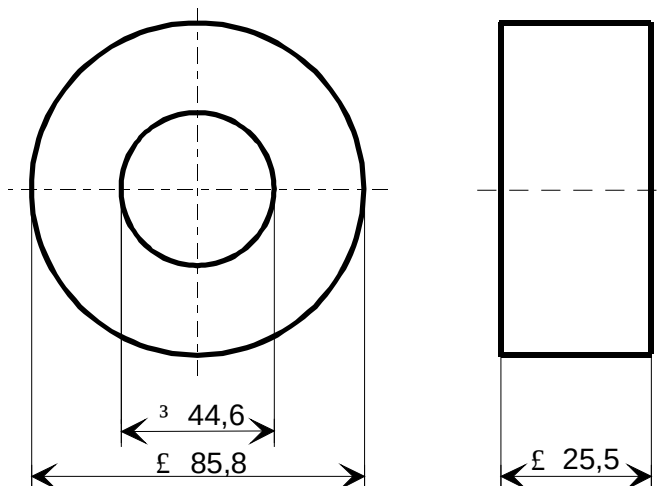
Fix 022

(Kunststofftrog, Silikonkautschuk /
Plastic box, silicon rubber)

Maßbild / Drawing:

ohne Maßstab / *without scale*

Maße in mm / *Dimensions in mm*



Bezugswerte / Rated Dimensions:

$$A_{Fe} = 2,28 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 20,4 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 342 \text{ g}$$

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

$$A_L (10 \text{ kHz}) = 94 \text{ } \mu\text{H}$$

Endprüfung / Final Inspection:

(100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)

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

Prüfung des A_L -Wertes im Reihenersatzschaltbild gemäß A60092-Y3022-K009 /

Test of A_L -value in series mode according to A60092-Y3022-K009

Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / *Inductance test without DC-magnetisation*

1.1 Einstellwerte / *Setting values:*

$$I_{\text{eff}} \times N = 43 \text{ mA}$$

$$f = 10 \text{ kHz}$$

Prüfwert / *Specified value:* 70,2 μH

$$\leq A_L \leq 135,6 \text{ } \mu\text{H}$$

(entspr. / *corr.* $50000 \leq \mu_3' \leq 97000$)

Rev.

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Klinger	Petzold		07.04.10	Günther

	Spezifikation für weichmagnetische Kerne <i>Specification for Soft Magnetic Cores</i>	S-No.: T60006-L2080- V140-01-	
HFG: IAC	Kunde/ <i>Customer:</i>	Datum: 13/10	Rev.
		Seite: 2 von 2	
1.2 Einstellwerte / <i>Setting values:</i> $I_{\text{eff}} \times N$ f = 43 mA = 100 kHz Prüfwert / <i>Specified value:</i> $21,0 \mu\text{H} \leq A_L \leq 42,1 \mu\text{H}$ (entspr. / <i>corr.</i> $15000 \leq \mu_3' \leq 30000$) Hinweis / <i>Remark:</i> Bau-Nr. / <i>Part-No.:</i> 97000557			



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.