

K-Nr.:

Core design: Toroidal core
 Ausführung Ringbandkern

 Date : 14.08.2012
 Datum

Application: Common mode choke
 Anwendung Stromkompensierte Drossel

Kunde: VAC (KB-OP BP)

Kd. Sach Nr.:

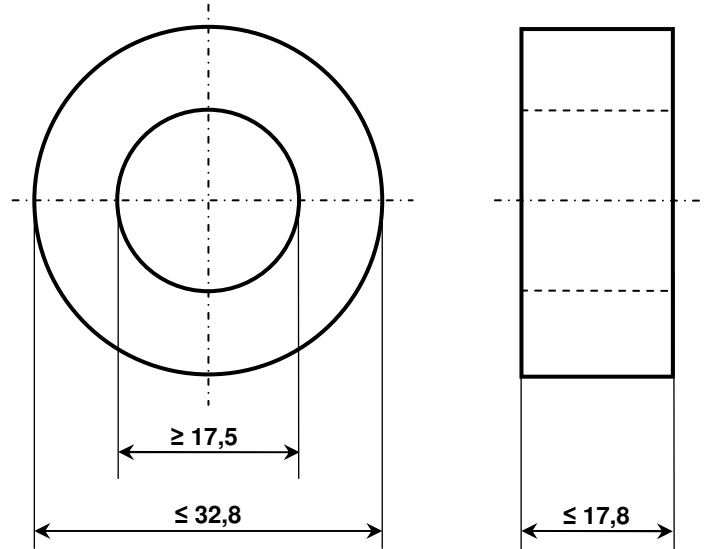
Seite 1 von 2

Drawing / Maßbild:

Not to scale / ohne Maßstab

 dimension of the fixed core in
 mm /

Maße des fixierten Kerns in mm


Core material / Legierung:

VITROPERM 500 F

Type of finish / Fixierung:

Fix 022

Plastic box / silicon rubber /

Kunststofftrog / Silikonkautschuk)

Nominal core dimensions / Nennmaße:

30 x 20 x 15 mm

Effective core parameters / Bezugswerte:

$$A_{Fe} = 0,57 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 7,85 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 32,9 \text{ g}$$

Nominal magnetical value /magnetischer Nennwert:

$$A_{L(10\text{Hz})} = 26,9 \text{ } \mu\text{H}$$

$$A_{L(100\text{Hz})} = 16,2 \text{ } \mu\text{H}$$

Publisher	Editor	KB-PM	KB-OP KT		Date	released
KB-E IN	Kleespies	Reichert	Günther		29.08.2012	Petzold

**Specification / Datenblatt****Sach Nr.: T60006-L2030-V188-01**

K-Nr.:	Core design: Toroidal core Ausführung Ringbandkern	Date : 14.08.2012 Datum
	Application: Common mode choke Anwendung Stromkompensierte Drossel	
Kunde: VAC (KB-OP BP)	Kd. Sach Nr.:	Seite 2 von 2

Final Inspection / Endprüfung: (100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)**1. Magnetical test (AQL 0,65) / Magnetische Prüfung (AQL 0,65)**Test of A_L -value in series mode according to A60092-Y3022-K009 /*Prüfung des A_L -Wertes im Reihenersatzschaltbild gemäß A60092-Y3022-K009**Inductance test without DC-magnetization / Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung*

1.1 Setting values / Einstellwerte: $I_{\text{eff}} \times N = 16,7 \text{ mA}$
 $f = 10 \text{ kHz}$

Specified value / Prüfwerte: $18,8 \mu\text{H} \leq A_L \leq 37,6$ (corr. / entspr. $20613 \leq \mu'_3 \leq 41226$)

1.2 Setting values / Einstellwerte: $I_{\text{eff}} \times N = 16,7 \text{ mA}$
 $f = 100 \text{ kHz}$

Specified value / Prüfwerte: $11,4 \mu\text{H} \leq A_L \leq 22,7$ (corr. / entspr. $12457 \leq \mu'_3 \leq 24914$)

Remarks, / Hinweise,

- Part no. / Materialnr.: 97000650

Publisher	Editor	KB-PM	KB-OP KT		Date	released
KB-E IN	Kleespies	Reichert	Günther		29.08.2012	Petzold

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
 Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten



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.