

Spezifikation für weichmagnetische Kerne

Specification for Soft Magnetic Cores

S-No.:

T60**004**-L2130-

W567-53-

PK:

Kunde/Customer:

Datum:

22/98

Rev.

Seite:

1 von 1

Ausführung / Core design:

Ringbandkern / Toroidal core:

Kern für stromkomp. Drossel Core for common mode choke

Nennmaße / Nominal Dimensions:

130x100x25 mm

Legierung / Core Material:

VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:

Fix 350

(Epoxidbeschichtung / Epoxy coated)

Bezugswerte / Rated Dimensions:

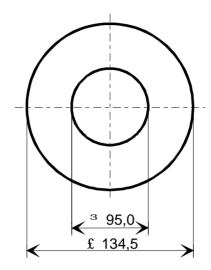
 $A_{Fe} = 2,85 \text{ cm}^2$

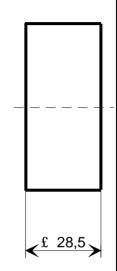
 $I_{Fe} = 36.1 \text{ cm}$

 $m_{Fe} = 757 g$

Maßbild / Drawing:

ohne Maßstab / without scale
Maße in mm / Dimensions in mm





Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

 $A_{L (10 \text{ kHz})} = 50 \mu H$

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)

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

Einstellwerte / Setting values: Ieff x N = 80 mA

f = 10 kHz

Prüfwert / Specified value: $37.2 \mu H \le A_L \le 71.9 \mu H$ (entspr. / corr. $37500 \le \mu$ '₃ \le 72500)

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM K		freigegeben
KB-EK	Till	Klinger		Petzold



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.