

Spezifikation für weichmagnetische Kerne

Specification for Soft Magnetic Cores

S-No.:

T60**006-**L2050-

V146-01-

HFG

Kunde/Customer:

Datum:

29/10

IAC

Seite:

1 von 1

Rev.

Ausführung / Core design:

Ringbandkern / Toroidal core:

Kern für stromkomp. Drossel Core for common mode choke

Nennmaße / Nominal Dimensions:

50 x 40 x 20 mm

Legierung / Core Material:

VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:

Fix 022

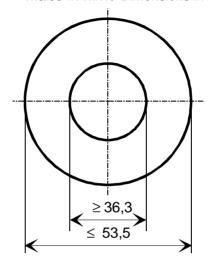
(Kunststofftrog / Silikonkautschuk Plastic box / silicon rubber)

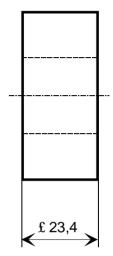
Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

 $A_{L~(10~kHz)}=11,6~\mu H,~A_{L~(100~kHz)}=10~\mu H$

Maßbild / Drawing:

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





Λ_{L} (10 kHz) - 11,0 μ 11, Λ_{L} (100 kHz) - 10 μ

Bezugswerte / Rated Dimensions:

 $A_{Fe} = 0.76 \text{ cm}^2$

 $I_{Fe} = 14,1 \text{ cm}$

 $m_{Fe} = 79.0 g$

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: left x N = 30 mA

f = 10 kHz

Prüfwert / Specified value: $10,1 \mu H \le A_L \le 16,9 \mu H$ (entspr. / corr. 15000 $\le \mu_3$)

25000)

1.2 Einstellwerte / Setting values: I_{eff} x N = 30 mA

f = 100 kHz

Prüfwert / Specified value: $7.5 \mu H \le A_L \le 15.0 \mu H$ (entspr. / corr. 11100 $\le \mu$'s ≤ 22200)

Hinweis, Material-Nr / Remark, Part-No.: 97000567

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN	Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Klinger	Petzold	29.07.10	Günther



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А