

K-Nr.: K-no.:	Impulsstromtransformator / Impulse Transformer	Datum: 02.06.1999 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General Tolerances

Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2\text{mm}$
 (Tolerances grid distance)

Vergußseite (potting side)

DC=Date Code
 F=Factory

0,64x0,64

Anschlüsse:
 Connections:

Beschriftung:
 marking

Anschlußschema:
 Schematic diagram

$\ddot{u} = (1) : 50$

Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte):
 Operational data/characteristic data (nominal values):

$R_{Cu} = 0,25 \Omega$

$L = 6,1 \text{ mH}$

$I_{\text{eff}} \leq 700 \text{ mA}$

$f \leq 100 \text{ kHz}, \tau \leq 0,5, \int Udt \geq 100 \mu\text{Vs}$

$U_{\text{is,eff}} = 1 \text{ kV}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-25^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$

Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
 Inspection

1)) (AQL 0,25) M3011/4: Einstellwerte/Settings (N1) $U_E = 5 \text{ V}, t_d = 20 \mu\text{s}, f_p = 1 \text{ kHz}$
 Prüfwerte/Test values $U_A = 0,1 \text{ V} \pm 5\%$ an 1 Durchsteckwindung/at one turn
 $I_p \leq 60 \text{ mA}$

2) (AQL 1/S4) M3011/1: $L \geq 3,7 \text{ mH}, f = 10 \text{ kHz}, U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$

Typprüfung: M3024: $U_{\text{peff}} = 4,5 \text{ kV}, 1 \text{ min},$ Wicklung gegen Stab im Innenloch $\varnothing 5\text{mm}$
 Type test $U_{TA,eff} \geq 1,2 \text{ kV}$ Winding to rod in center hole $\varnothing 5\text{mm}$

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
 Measurements after temperature balance of the samples at room temperature

Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet
 Applicable documents: Housing material and casting resin UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
02.06.99	Tr.	80	Endprüfung durch Prüfung ersetzt, Umstellung auf arabische Zahlen, Umgebungs- und Lagertemperatur mitaufgenommen. Prüfung Pkt1) I_p -Wert von $\leq 30\text{mA}$ auf $\leq 60\text{mA}$ geändert. Ohne Umlauf verteilt.

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb.: Lo/Tr	KB-PM B:Gör.	Freig.: Tr.
-----------------	---------------	--------------	-------------

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

«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