



**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.:** T60403-K5026-X023  
Item no.:**K-Nr.:** 23070  
K-no.:

Powerline Übertrager / Power Line Transformer

**Datum:** 25.09.2003  
Date:**Kunde:**  
Customer**Kd. Sach Nr.:**  
Customers part no.:Seite 2 von 2  
Page of**Typprüfung:**

Type test:

- 1) **Lötwärmebeständigkeit nach IEC 61760-1**  
Resistance to soldering heat according to IEC 61760-1
  
- 2) **Stoßspannungsprüfung in Anlehnung an M3064**  
HV transient test according to M3064  
  
N: 1 – 2 (Kern1/core1, Kern2/core2)  
  
Einstellwerte/Settings: 1.2  $\mu$ s / 50  $\mu$ s-Kurvenform (waveform)  
 $U_{P,max} = 7.30$  kV  
 $R_i = 60$   $\Omega$   
  
3 Impulse im Abstand t = 10 Sekunden mit wechselnder Polarität  
3 pulses in a cycle of t = 10 seconds with changing polarity
  
- 3) **Hochspannungsprüfung in Anlehnung an M3014**  
High voltage test according to M3014  
  
 $U_{p,eff} = 4$  kV, 60 s, N1 gegen/to N2 (Kern1/core1, Kern2/core2)

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

\*vorläufig/preliminary

**Weitere Vorschriften:**

Applicable documents

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach DIN/VDE 0110 und erfüllt die Vorschriften.

**Parameter:** Verstärkte Isolierung: N1 – N2 (Kern1, Kern2) Verschmutzungsgrad 2  
Betriebsspannung  $U_{eff} = 400$  V Isolierstoffklasse 1  
Überspannungskategorie: 4

Constructed, manufactured and tested in accordance with DIN/VDE 0110 and agrees with the standards.

**Parameters:** Reinforced insulation: N1 – N2 (core1, core2) Pollution degree 2  
Working voltage  $U_{rms} = 400$  V Material group 1  
Insulation category: 4**Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet**

Housing material, casting resin and wire UL - listed

**Hrsg.:** KB-FB FT  
editor**Bearb.:** Gr.  
designer**KB-PM B:** RS.  
check**freig.:** Gr.  
released

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

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