

K-Nr.: 23635
K-no

PLC-Übertrager / PLC-Transformer
/

Datum : 24.09.2007
Date

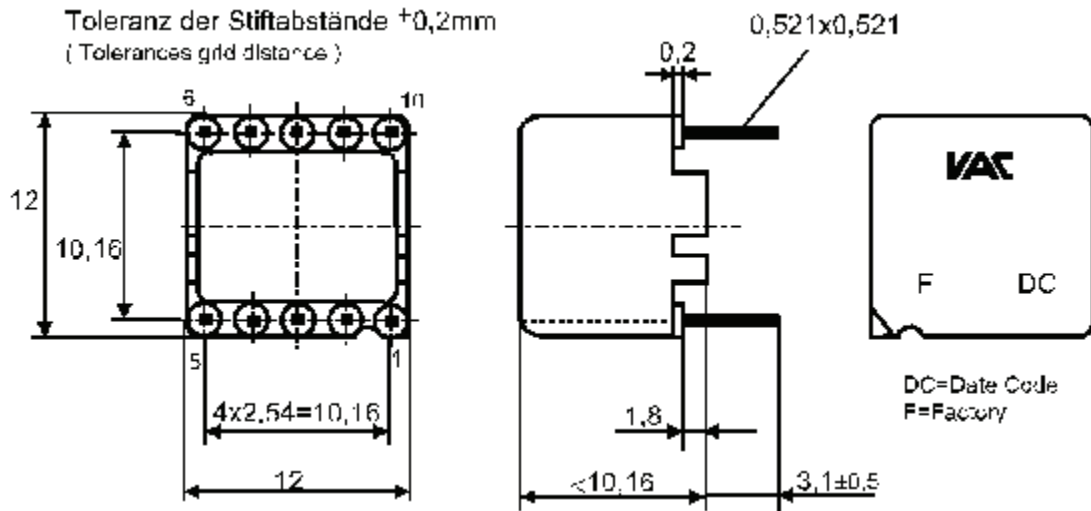
Kunde : Typenelement / Standard type
Customer

Kd Sach Nr. :
Customers part no.

Seite : 1 von 3
Page of

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

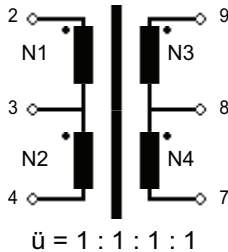
Anschlüsse :
Connections



Beschriftung:
marking



Anschlußschema : links: IC-Seite rechts: Leitungs-Seite
Schematic diagram left: IC side right: line side



| Datum | Name | Index | Änderung |
|------------|------|-------|---|
| 24.09.2007 | Bs. | 81 | Inspection 3) changed (write error). Operational data L-value and operating/storage temperature inserted. Insignificant |
| 17.12.2004 | Gr. | 81 | Type test added 5kV. |

Hrsg. : KB-FB-FT Bearbeiter: Gr. KB-PM B: Sch. freig. : Heu.
Editor engin



DATENBLATT / Specification

Sach Nr.: T60403-K4031-X008

Item no.:

K-Nr.: 23635
K-no

PLC-Übertrager / PLC-Transformer
/

Datum : 24.09.2007
Date

Kunde : Typenelement / Standard type
Customer

Kd Sach Nr. :
Customers part no.

Seite : 2 von 3
Page of

Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte) :
Operational data/Characteristic data (nominal values)

vorläufig /preliminary

$L_{3+4} \geq 40 \mu H, f = 1 MHz$

Betriebstemperatur/operating temperature:

-40°C ... +85°C

Lagertemperatur/storage temperature:

-40°C ... +85°C

Hrsg. : KB-FB-FT
Editor engin

Bearbeiter: Gr.

KB-PM B: Sch.

freig. : Heu.



DATENBLATT / Specification

Sach Nr.: T60403-K4031-X008
Item no.:

K-Nr.: 23635
K-no

PLC-Übertrager / PLC-Transformer
/

Datum : 24.09.2007
Date

Kunde : Typenelement / Standard type
Customer

Kd Sach Nr. :
Customers part no.

Seite : 3 von 3
Page of

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

- 1) (V) M3014: $U_{P,eff} = 3.00 \text{ kV}, 2 \text{ s},$
N1+N2 gegen / to N3+N4
- 2) (V) M3011/6: Polarität, Übersetzungsverhältnis : Toleranz $\pm 2\%$
Polarity, Turns ratio : Tolerance
- 3) (AQL 0,25) M3011/1: $L_{3+4} \geq 700.00 \mu\text{H}$ *
 $f = 10.00 \text{ kHz}, U_{AC,eff} = 100.00 \text{ mV}$
- 4) (AQL 1/S4) M3029 Lötbarkeitstest
Soldering test

Typprüfung : type test

- 1) Hochspannungsprüfung in Anlehnung an M3014
HV-test according to M3014
 $U_{P,eff} = 5.00 \text{ kV}, 2 \text{ s},$ N1+N2 gegen / to N3+N4

Weitere Vorschriften: Applicable documents:

| | |
|--|--|
| Gehäusewerkstoff, Gießharz, Draht UL-gelistet | Housing material, Casting resin, wire UL-listed |
|--|--|

Konstruiert, gefertigt, geprüft nach EN 60950
(VDE 0805, UL1950) und erfüllt die Vorschriften.

Constructed, manufactured and tested in accordance with
EN 60950 (VDE 0805, UL1950) and agrees with the standards.

Parameter:

Parameters:

Verstärkte Isolierung : N1 - N2
Betriebsspannung $U_{eff} = 250 \text{ V}$
Überspannungskategorie : 2
Verschmutzungsgrad 2
Isolierstoffklasse 2

Reinforced insulation : N1 - N2
Working voltage $U_{rms} = 250 \text{ V}$
Insulation category: 2
Pollution degree 2
Insulation material group 2

Hrsg. : KB-FB-FT
Editor engin

Bearbeiter: Gr.

KB-PM B: Sch.

freig. : Heu.



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.