

K-Nr.: 20243
K-no.:

Zündübertrager / Ignition Transformer

Datum: 20.07.2005
Date:

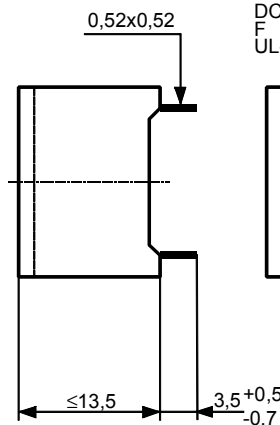
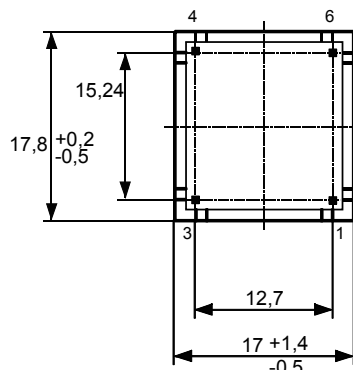
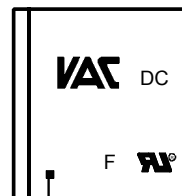
Kunde: Typenelement / Standard Type
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

Seite 1 von 2
Page of

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

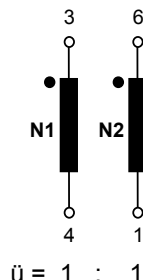
Anschlüsse:
Connections:

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

DC = Date Code
F = Factory
UL-sign = 


Pin 1

Beschriftung:
marking

 DC
4721X106
UL-sign F

Anschlußschema:
Schematic diagram

 $\ddot{U} = 1 : 1$

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

 $R_{Cu1} = R_{Cu2} = 2,1 \Omega$
 $L_{S1} = 290 \mu H$ (N2 kurzgeschlossen/short circuited)

 $C_k = 6 pF$
 $\int U_2 dt \geq 500 \mu Vs$; $U_{is, eff} = 500 V$

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

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

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

1) (V) M3014: $U_{p, eff} = 3,1 kV$, 2 s, N1 gegen N2

2) (AQL 0,25) M3011/1: $L_1 \geq 3,6 mH$, $f = 10 kHz$, $U_{AC, eff} = 100 mV$

3) (V) M3011/6: Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 5\%$
Polarity / Turns ratio: Tolerance

Siehe Seite 2
See page 2

Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2

Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
20.07.05	Tr.	82	Mechanical outline: marking with UL-sign. ÄA 494
18.08.99	Tr.	82	Maßbild geändert. Außenmaßtoleranz von $17 + 1 - 0,5$ auf $17 + 1,4 - 0,5$ geändert. M-Blatt-Bez. ergänzt. Pkt1)
			Prüfzeit auf 2" geändert. EN50178+EN60950 und Typprüfungen 3,1 kV 1min + M3064 mitaufgenommen.

Hrsg.: KB-FB FT

Bearb: Tr

KB-PM B: Kei.

freig.: Tr.



DATENBLATT / Specification

Sach Nr.: T60403-D4721-X106

Item no.:

K-Nr.: 20243
K-no.:

Zündübertrager / Ignition Transformer

Datum: 20.07.2005
Date:

Kunde: Typenelement / Standard Type
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

Seite 2 von 2
Page of

Typprüfung:

Type test

1) M3014: $U_{p,eff} = 3,1 \text{ kV}$, 1 min, N1 gegen/to N2

2) Stoßspannungsprüfung in Anlehnung an M3064
HV transient test according to M3064

N1 gegen/to N2

Einstellwerte: $1,2 \mu\text{s}$ / $50 \mu\text{s}$ -Kurvenform (waveform)

Settings $U_{p,max} = 6,4 \text{ kV}$

10 Impulse im Abstand $t = 10$ Sekunden mit wechselnder Polarität
10 pulses in a cycle of $t = 10$ seconds with changing polarity

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

Weitere Vorschriften:

Applicable documents

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach DIN EN 60950 (VDE 0805) und DIN EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Verstärkte Isolierung: N1 - N2 Verschmutzungsgrad 2
Betriebsspannung $U_{eff} = 500 \text{ V}$ Isolierstoffklasse 2
Überspannungskategorie: 2

Constructed, manufactured and tested in accordance with DIN EN 60950 (VDE 0805) and DIN EN 50178 (VDE 0160) agrees with the standards.

Parameters: Reinforced insulation: N1 - N2 Pollution degree 2
Working voltage $U_{rms} = 500 \text{ V}$ Material group 2
Insulation category: 2

Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet

Housing material, casting resin and wire UL-listed

Hrsg.: KB-FB FT

Bearb.: Tr

KB-PM B: Kei.

freig.: Tr.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru