

K-Nr.: 22010 K-no.:	Zündübertrager / Ignition Transformer	Datum: 10.02.2011 Date:
------------------------	---------------------------------------	----------------------------

Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of
--------------------	--------------------------------------	--------------------------

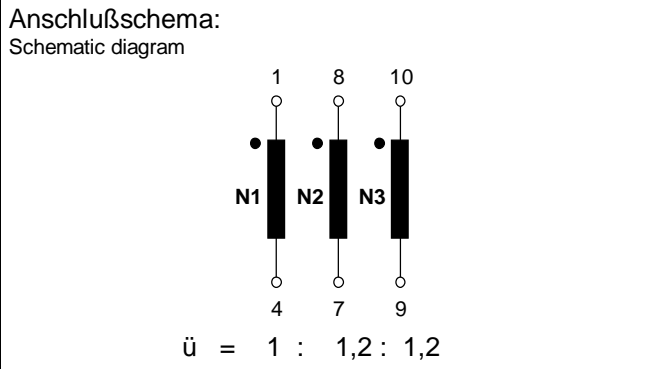
Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General tolerances
 Toleranz der Stiftabstände ±0,2mm
 Tolerances grid distance)

DC=DateCode
F=Factory

Kennzeichnung Stift 1
(marking pin 1)

Anschlüsse:
 Connections:

Beschriftung:
 marking



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

$R_{Cu1} \leq 300 \text{ m}\Omega^*$; $R_{Cu2} = R_{Cu3} \leq 250 \text{ m}\Omega^*$
 $L_{S1} = 1 \mu\text{H}^*$ (N2+N3 kurz/short), $f = 100 \text{ kHz}$
 $C_{k1-2/3} = 35 \text{ pF}^*$
 $\int U_1 dt \geq 250 \mu\text{Vs}$, $U_{is,eff} = 600 \text{ V}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+85°C
 Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

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

1) (V)	M3014:	$U_{p,eff} = 5,0 \text{ kV}$,	2 s,	N gegen/vs N
2) (AQL 1/S4)	M3024:	$U_{p,eff} = 5,0 \text{ kV}$,	2 s,	N gegen/vs N
		$U_{TA, eff} \geq 0,6 \text{ kV}$		
3) (V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:		Toleranz ± 2% Tolerance
4) (AQL 1/S4)	M3011/4:	Einstellwerte/Settings (N2) Prüfwert/Test value	$U_E = 15,5 \text{ V}$, $t_d = 20 \mu\text{s}$, $I_p \leq 122 \text{ mA}$	$f_p = 1 \text{ kHz}$
5) (AQL 0,25)	M3011/1:	$L_1 \geq 400 \mu\text{H}$, $L_1 \geq 800 \mu\text{H}$,	$f = 100 \text{ kHz}$, $f = 30 \text{ kHz}$,	$U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$ $U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$
Typprüfung: Type test	M3014:	$U_{p,eff} = 5,0 \text{ kV}$,	60 s,	N gegen/vs N

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

*vorläufig/preliminary

Weitere Vorschriften: Applicable documents:	Gehäusewerkstoff und Gießharz Housing material and casting resin	UL-gelistet UL-listed	Ersatz für 4615-X024
--	---	--------------------------	----------------------

Datum	Name	Index	Änderung
10.02.11	Yu	82	Operational data: Insulation voltage changed from 500 Vrms to 600 Vrms. Customer request. AA-044

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Sc. designer	KB-PM: Yu check	freig.: HS released
-----------------------	------------------------	--------------------	------------------------

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.

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:

- Конкуренеспособные 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