

K-Nr.: K-no.:	Impulsstromtransformator / Impulse Transformer	Datum: 12.11.2004 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 ±0,2mm (Tolerances grid distance)    Wicklung evtl. teilweise sichtbar (windings can be partially visible)    DC=Date Code    F=Factory

Vergußseite (potting side)

Beschriftung: marking

Anschlußschema:  
Schematic diagram

ü = (1) : 200

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

$R_{Cu} = 3 \Omega$   
 $L_N = 97 \text{ mH}$   
 $I_{\text{eff}} \leq 200 \text{ mA}$   
 $f \leq 100 \text{ kHz}, \quad \tau \leq 0,5, \quad ]U_{dt} \geq 500 \mu\text{Vs}$   
 $U_{\text{is, eff}} = 1 \text{ kV}$

Maximale Betriebstemperatur/maximum operating temperature: + 120°C  
 Umgebungstemperatur/ambient temperature: -25°C...+85°C  
 Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

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

1) (AQL 0,25)	M3011/4:	Einstellwerte/Settings (N1) Prüfwerte/Test values	$U_E = 20 \text{ V}, t_d = 20 \mu\text{s}, f_p = 1 \text{ kHz}$ $U_A = 0,1 \text{ V} \pm 5\% \text{ an } 1 \text{ Durchsteckwindung/at one turn}$ $I_p \leq 20 \text{ mA}$
2) (V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:	Toleranz ± 1% Tolerance
3) (V)	M3011/1:	$L \geq 58 \text{ mH}^*, f = 10 \text{ kHz}, U_{AC, \text{eff}} = 100 \text{ mV}$	

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

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur \*vorläufig/preliminary  
 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
12.11.04	HL	80	Operational data: maximum operating temperature included. Insignificant.

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

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

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)