

K-Nr.: K-no.:	Impulsstromtransformator / Current Transformer	Datum: 22.03.1999 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 $\bar{r}0,2\text{mm}$
 (Tolerances grid distance)

DC=Date Code
 F=Factory

Anschlüsse:
Connections:

Beschriftung:
marking

VAC
4658X029
DC F

Anschlußschema: Schematic diagram $\ddot{u} = (1) : 100$	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values): $R_{Cu} = 0,75 \Omega$ $L = 24,4 \text{ mH}$ $I_{1\text{eff}} \leq 350 \text{ mA}$ $f \leq 100 \text{ kHz}, \tau \leq 0,5$ $\int U dt \geq 200 \mu\text{Vs}, U_{\text{is,eff}} = 1 \text{ kV}$ Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-25^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$ Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
---	--

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

1) (AQL 1/S4)	M3011/4:	Einstellwerte/Settings (N1) Prüfwert/Test value	$U_E = 10 \text{ V}, t_d = 20 \mu\text{s}, f_p = 1 \text{ kHz}$ $U_A = 0,1 \text{ V} \pm 5\% \text{ an } 1 \text{ Durchsteckwindung/at one turn}$ $I_p \leq 30 \text{ mA}$
2) (AQL 1/S4)		$L \geq 14,6 \text{ mH}, f = 10 \text{ kHz}, U_{AC,\text{eff}} = 100 \text{ mV}$	

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

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
 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
22.03.99	Tr.	80	Maßbild aktualisiert. Prüfung M3011/4 - Ip-Wert geändert. (von $\leq 15\text{mA}$ auf $\leq 30\text{mA}$). Betriebsdaten: Umgebungs.-und Lagertemperatur mitaufgenommen.

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb: LO.	KB-PM B: Dö.	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