

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

4658X029  
DC F

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

**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

<b>Weitere Vorschriften:</b>	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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.