

K-Nr.: 23629 K-no.:	Wechselstromwandler / Current Transformer	Datum: 29.10.2004 Date:
Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of 1

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

Wicklung evtl. teilweise sichtbar (Windings can be partially visible)

Toleranz der Stiftabstände ± 0,2mm (Tolerances grid distance)

Anschlüsse:  
Connections:

Beschriftung:  
marking

<b>VAC</b>
4658X043
DC F
L

Anschlußschema:  
Schematic diagram

ü = (1) : 1500

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

$R_{Cu2} = 45,5 \Omega$

$f = 50 \text{ Hz}$

$I_N = 6 \text{ A} ; R_B = 75 \Omega$

alternativ/alternative:  
 $I_N = 20 \text{ A} ; R_B = 30 \Omega$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C ..+70°C

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

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

- (V) M3014:  $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}, 2 \text{ s}, N_2$  gegen/to Durchsteckdorn  $\varnothing 4,5\text{mm}$ /currentwinding
- (AQL 0,25) M3011/1  $L_2 \geq 35 \text{ H}, f = 50 \text{ Hz}, U_{AC,eff} = 80 \text{ mV}$
- (V) M3011/6 Sonderprüfung (Stromtrafoprüfgerät N4):  
 special measuring (current transformer measuring instrument N4):  
 Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 1% (± 15 Wdg.)  
 Polarity / Turns ratio: Tolerance (± 15 turns)
- (AQL 1/S4) M3200: Mechanische Prüfung  
 Mechanical test
- (AQL 1/S4) M3029: Lötbarkeitstest  
 Soldering test

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

Weitere Vorschriften:  
 Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
30.06.03	HL.	81	Chematic diagram, pinning changed. Insignificant amendment.
29.10.04	HL.	81	Operational data modified. Insignificant amendment.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb.: HL designer	KB-PM B: Ert. check	freig.: HL. 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:

- 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)