

K-Nr.: 21997
 K-no.:

Wechselstromtransformator / Current Transformer

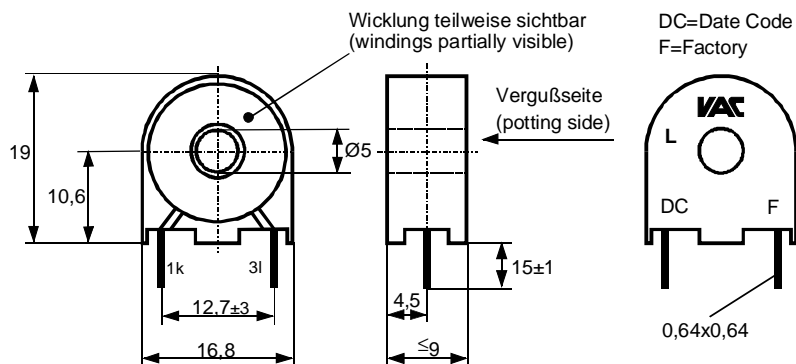
 Datum: 11.07.2005
 Date:

 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

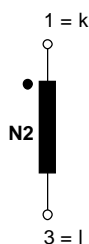
 Anschlüsse:
 Connections:


Stiftabstand am Gehäuse = 12,7mm ±0,2mm
 Die Toleranz von ±0,2mm kann nur direkt am Gehäuse eingehalten werden.

Grid distance to housing = 12,7mm±0,2mm
 The tolerance of ±0,2mm can only be kept directly at the housing.

 Beschriftung:
 marking

VAC
L
4658X039
DC F

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

 $\ddot{u} = (1) : 1500$

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

 $R_{Cu2} = 44 \Omega \pm 15\%$
 $I_{1, N} = 6 A (1 \text{ Wdg.})$
 $f = 50 \text{ Hz}$
 $R_B = 75,0 \Omega$

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

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

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

- 1) (V) M3014: $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$, 2 s, N₂ gegen/to Durchsteckdorn Ø 4,5mm/currentwinding
- 2) (AQL 0,25) M3011/1 $L_2 = 8,0 \text{ H} \pm 25\%$, $f = 50 \text{ Hz}$, $U_{AC,eff} = 150 \text{ mV}$
- 3) (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)
- 4) (AQL 1/S4) M3200: Mechanische Prüfung
 Mechanical test

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

*vorläufig/preliminary

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
11.07.05	HL.	81	Betriebsdaten: R _{Cu} -Toleranzfeld ergänzt. Lapidar.
05.08.02	Tr.	81	Angabe des Übersetzungsverhältnis nachgetragen.

 Hrsrg.: KB-FB FT
 editor

 Bearb: Tr.
 designer

 KB-PM B: Dö.
 check

 freig.: HL.
 released

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