

K-Nr.: 21997
 K-no.:

Wechselstromtransformator / Current Transformer

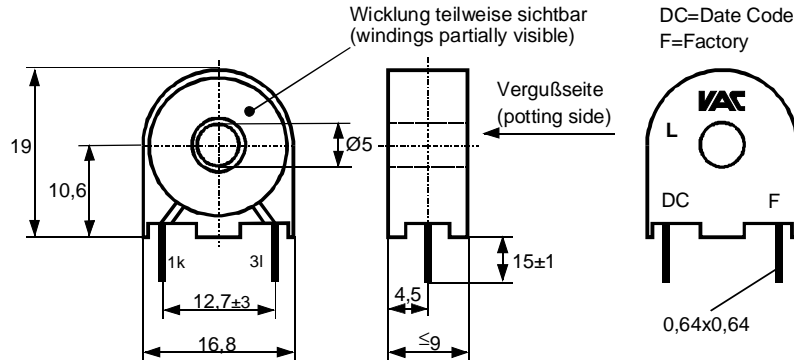
 Datum: 11.07.2005
 Date:

 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

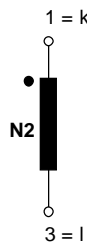
 Anschlüsse:
 Connections:


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 «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

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