

K-Nr.: 19823  
 K-no.:

Zündübertrager / Trigger Transformer

 Datum: 30.05.2005  
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type  
 Customer

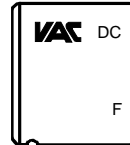
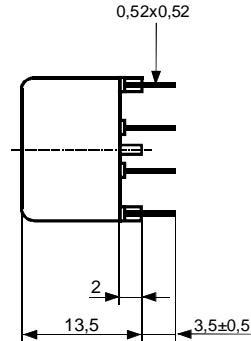
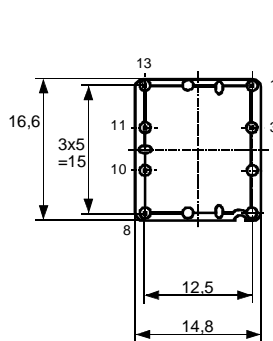
 Kd. Sach Nr.:  
 Customers part no.:

 Seite 1 von 1  
 Page of

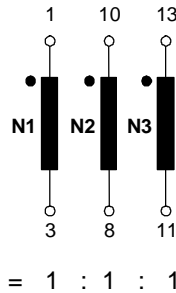
 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c  
 Mechanical outline General Tolerances

 Anschlüsse:  
 Connections:

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

 DC=Date Code  
 F=Factory

 Beschriftung:  
 marking



 Anschlußschema:  
 Schematic diagram

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

 $R_{Cu1} = 215 \text{ m}\Omega$      $R_{Cu2} = R_{Cu3} = 225 \text{ m}\Omega$ 
 $L_1 = 2 \dots 6 \text{ mH}$     ( $f = 1 \text{ kHz}$ )

 $L_{s2} \approx 0,3 \text{ }\mu\text{H}$  (N1+3 kurzgeschlossen/short circuited) ( $f = 100\text{kHz}$ )

 $C_{k1-2} = 25 \text{ pF}$  ( $f = 1 \text{ kHz}$ )

 $\int U_{dt} \geq 150 \text{ }\mu\text{Vs}$ ;     $U_{is, \text{eff}} = 400 \text{ V}$ 

 Umgebungstemperatur/ambient temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$ 

 Lagertemperatur/storage temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$ 

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

- 1) (V) M3014:  $U_{p, \text{eff}} = 3,1 \text{ kV}$ , 2 s, N gegen/to N
- 2) (AQL 0,25) M3024:  $U_{p, \text{eff}} = 3,1 \text{ kV}$ , 2 s, N gegen/to N  
 $U_{TA, \text{eff}} \geq 0,5 \text{ kV}$

- 3) (V) Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz  $\pm 5\%$  ( $\pm 0\text{Wdg.}$ )  
 Polarity / Turns ratio: Tolerance

- 4) (AQL 1/S4) M3011/4: Einstellwerte/Settings (N1)  $U_E = 8 \text{ V}$ ,  $t_d = 20 \text{ }\mu\text{s}$ ,  $f_p = 1 \text{ kHz}$   
 Prüfwert/Test value  $I_p \leq 115,4 \text{ mA}$

 Typprüfung: M3024:  $U_{p, \text{eff}} = 3,1 \text{ kV}$ , 1 min, N gegen/to N  
 Type test  $U_{TA, \text{eff}} \geq 0,5 \text{ kV}$ 

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

 Weitere Vorschriften: Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 und erfüllt die Vorschriften.  
 Applicable documents: Verstärkte Isolierung N1 gegen N2 und N3  
 Nennbezugsspannung: 400 V

Datum	Name	Index	Änderung
30.05.05	Ul.	81	Operational data: Extention of L-value. Inspection point2) and type test of UTA inserted..
			Remark of EN60950 deleted. ÄA-847

Hrsg.: KB-FB FT    Bearb.: Ul.    KB-PM B:Gör.    freig.: Ul.

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)