

K-Nr.: 23129  
 K-no.:

**Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke**

 Datum: 14.12.2001  
 Date:

 Kunde:  
 Customer

 Kd. Sach Nr.:  
 Customers part no.:

 Seite 1 von 1  
 Page of

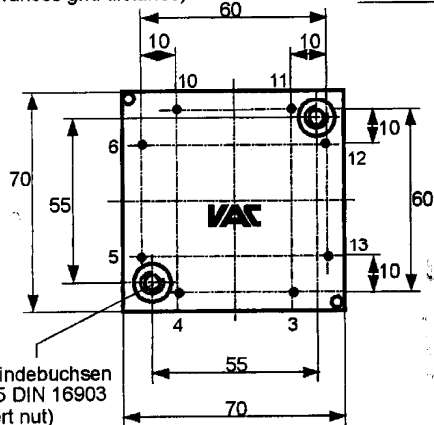
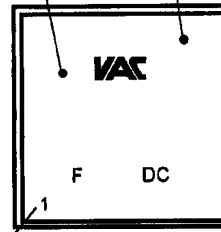
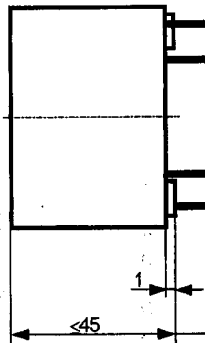
**Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c**  
 Mechanical outline General Tolerances

**Anschlüsse:**  
 Connections:

 $\varnothing = 4,4^* \pm 0,4 \text{ mm}$ 

 Toleranz der Stiftabstände  $\pm 0,3 \text{ mm}$   
 (Tolerances grid distance)

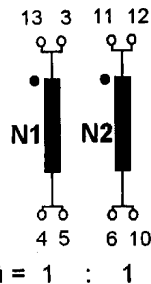
 Wicklung teilweise sichtbar aber von Harz benetzt  
 (windings partially visible but prep resin wetted)

 Vergußseite  
 (potting side)

 Gewindebuchsen  
 RM 5 DIN 16903  
 (insert nut)

 Kennzeichnung Stift 1  
 (marking pin 1)

 DC=Date Code  
 F=Factory

**Beschriftung:**  
 inscription


  
**4470X037**  
 F DC

**Anschlußschema:**  
 Schematic diagram

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

 $L_N = 0,25 \text{ mH}^*$ 
 $I_N = 68 \text{ A}; I_{\text{max}} = 280 \text{ A}$ 
 $L_S \leq 6 \mu\text{H}^*$ 
 $U_{\text{is, eff.}} = 625 \text{ V}$ 

 Umgebungstemperatur/ambient temperature:  $-40^\circ\text{C} \dots +45^\circ\text{C}$ 

 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: | $U_{p, \text{eff}} = 3,1 \text{ kV}, 2 \text{ s},$                    | N1 gegen/to N2   |
| 2) (AQL 1/S4) | M3024: | $U_{TA, \text{eff}} \geq 750 \text{ V}$                               |  |
| 3) (AQL 0,25) |        | $L_1 = 0,25 \text{ mH}^* -30\% +50\%,$                                | $f = 100 \text{ kHz}, U_{AC, \text{eff}} = 100 \text{ mV}$ |
| 4) (V)        |        | <b>Polarität / Übersetzungsverhältnis:</b><br>Polarity / Turns Ratio: | <b>Toleranz <math>\pm 2 \%</math></b><br>Tolerance         |
| 5) (AQL 1/S4) |        | $R_{Cu1} = R_{Cu2} \leq 1,7 \text{ m}\Omega^*$                        |  |

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

\*vorläufig/preliminary

**Weitere Vorschriften:** Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet  
 Applicable documents: Housing material and casting resin UL - listed

Datum	Name	Index	Änderung
		81	

Hrsg.: KB-FB FT    Bearb.: HL.    KB-PM B: Kei.    Freig.: HL.



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.