

K-Nr.: 18224
 K-no.:

Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke

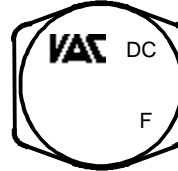
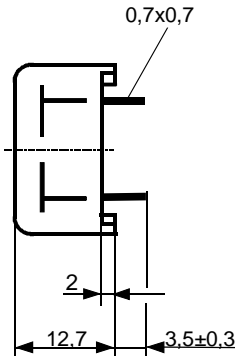
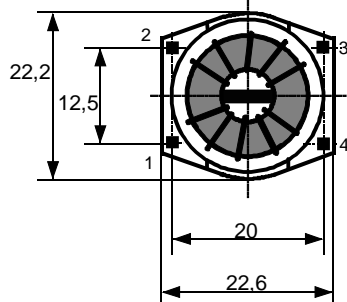
 Datum: 03.12.2009
 Date:

 Kunde:
 Customer

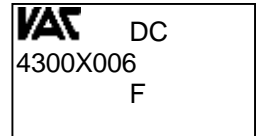
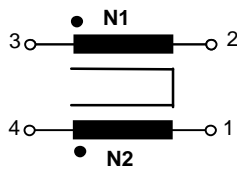
 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 1
 Page of

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

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

 DC=Date Code
 F=Factory

 Anschlüsse:
 Connections:

 Beschriftung:
 marking

 Anschlußschema:
 Schematic diagram


ü = 1 : 1

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

Operational data/characteristic data (nominal values):

 $U_{N,eff} = 250 \text{ V}$
 $L = 2 \times 2,7 \text{ mH}^*$
 $I_N = 6 \text{ A}$
 $L_S = 3 \mu\text{H}$

 Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+60°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, | N1 gegen/to N2 |
| 2) (AQL 0,25) | M3211/1 | $L_1 = L_2 = 3,5 \text{ mH} + 50\% - 30\%*$, | $I_{DC} = 6 \text{ A}$, | $f = 10 \text{ kHz}$, $I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$ |
| 3) (AQL 1/S4) | | $R_{Cu1} = R_{Cu2} \leq 15 \text{ m}\Omega^*$ | | |

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

* vorläufig/preliminary

 Weitere Vorschriften: Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 u. VDE 565 und erfüllt die Vorschriften.
 Applicable documents: Parameter: Basisisolation: N1 – N2 Verschmutzungsgrad 2
 Betriebsspannung $U_{eff} = 250 \text{ V}$ Isolierstoffklasse 1
 Überspannungskategorie: 2

 Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 60950 u. VDE 565 and agrees with the standards.
 Parameters: Basic Insulation: N1 – N2 Pollution degree 2
 Working voltage $U_{rms} = 250 \text{ V}$ Material group 1
 Insulation category: 2

 Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet
 Housing material, casting resin and wire UL - listed

Datum	Name	Index	Änderung
27.11.09	Bi	81	Applicable documents: Mat. Group 1 instead of 2. ÄA-749
17.07.01	Bk.	81	Schreibfehler L-Prüfung korrigiert. Ohne Umlauf

Hrsg.: KB-E Bearb.: Bj KB-PM B: RKL. freig.: prs.



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.