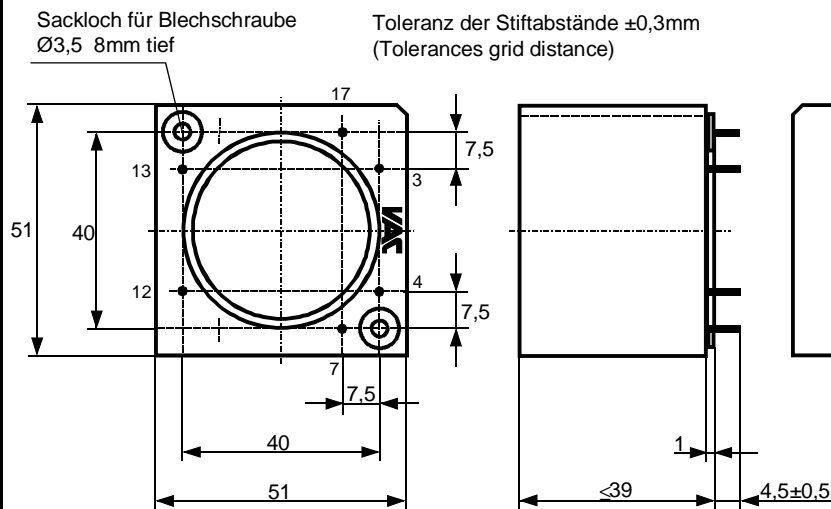
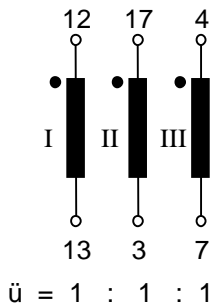


K-Nr.: Dreifach stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke Datum: 08.07.1998
 K-no.:

 Kunde: Typenelement / Standard Type Kd. Sach Nr.: Seite 1 von 2
 Customer Customers part no.: Page of

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

 Anschlüsse:
 Connections:
 Cu-verzinkt: Ø 4,0 mm
 Cu-tinned

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

$$L_N = 3 \times 1,4 \text{ mH}$$

$$I_N = 3 \times 40 \text{ A}$$

$$L_S = 1,2 \text{ } \mu\text{H}$$

$$U_{is,eff} = 440 \text{ V}$$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+60°C

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

 Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
 Final inspection

- | | | | |
|---------------|--------|---|---|
| 1) (V) | M3014: | $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}, 2 \text{ s}, N$ | gegen/to N |
| 2) (AQL 0,25) | M3024: | $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}, 2 \text{ s}, N$
$U_{TA,eff} \geq 540 \text{ V}$ | gegen/to N |
| 3) (AQL 0,25) | | $L_I = L_{II} = L_{III} = 1,4 \text{ mH} + 50\% - 30\%^*$ | $f = 10 \text{ kHz}, I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$ |
| 4) (V) | | Polarität / Übersetzungsverhältnis:
Polarity / Turns ratio: | Toleranz ± 2%
Tolerance |

 Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2
 Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
20.10.98	UI.	81	Endprüfung Pkt2) Schreibfehler korrigiert (AQL muß 0,25 sein). Ohne Umlauf verteilt.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb.: UI. designer	KB-PM B: Gör. check	freig.: UI. released
---------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------

K-Nr.: K-no.:	Dreifach stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke	Datum: 08.07.1998 Date:
------------------	--	----------------------------

Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 2 Page of
---	--------------------------------------	--------------------------

Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
 Final inspection

5) (AQL 1/S4) $R_{Cul} = R_{Cull} = R_{Culll} \leq 1,1 \text{ m}\Omega^*$

6) (AQL 1/S4) M3029: Lötbarkeitstest
 Soldering test

*vorläufig/preliminary

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

Weitere Vorschriften:
 Applicable documents

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 (VDE 0805, VDE 0565 Teil2, VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften
 Parameter: Verstärkte Isolierung: $N_I - N_{II}$ Verschmutzungsgrad 2
 Betriebsspannung $U_{eff} = 440 \text{ V}$ Isolierstoffklasse II
 Überspannungskategorie: II

Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 60950 (VDE 0805, VDE 0565 part 2, VDE 0160) and agrees with the standards.
 Parameters: Reinforced insulation: $N_I - N_{II}$ Pollution degree 2
 Working voltage $U_{rms} = 440 \text{ V}$ Material group II
 Insulation category: II

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

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb.: UI. designer		KB-PM B: Gör. check		freig.: UI. 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.