

DATENBLATT / Specification

Sach Nr.: Item no:

T60405-S4200-X224

Datum: K-Nr.: 08.07.1998 Dreifach stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke K-no.: Date: 2 Kunde: Kd. Sach Nr.: Seite von Typenelement / Standard Type Customer Customers part no.: Page of

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c

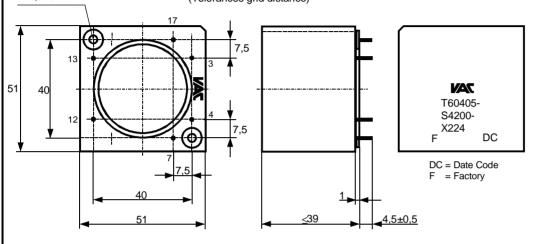
Mechanical outline General tolerances Anschlüsse: Connections:

Cu-verzinnt: Ø 4.0 mm

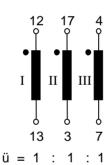
Cu-tinned

Sackloch für Blechschraube Ø3.5 8mm tief

Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance)



Anschlußschema: Schematic diagram



Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):

Operational data/characteristic data (nominal values):

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

 $= 3 \times 40 A$

 $= 1.2 \mu H$

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

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+60°C -40°C...+85°C Lagertemperatur/storage temperature:

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

1) (V)

M3014:

 $U_{p,eff}$

= 2,5 kV, 2 s, N gegen/to N

2) (AQL 0,25)

M3024:

 $U_{p,eff} \\$ = 2,5 kV, 2 s, N gegen/to N

 $U_{TA, eff} \ge 540 \text{ V}$

3) (AQL 0,25)

 $L_1 = L_{11} = L_{111} = 1.4 \text{ mH} + 50\% - 30\%^*,$

f = 10 kHz

 $I_{AC.eff} = 1 \text{ mA}$

4) (V)

Polarität / Übersetzungsverhältnis:

Toleranz ± 2%

Polarity / Turns ratio:

Tolerance

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

·			pg
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	Bearb: UI.	KB-PM B: Gör.		freig.: UI.
editor	designer	check		released



DATENBLATT / Specification

Sach Nr.:

T60405-S4200-X224

Page

Item no.:

K-Nr.: Dreifach stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke Datum: 08.07.1998
K-no.: Kunde: Typenelement / Standard Type Kd. Sach Nr.: Seite 2 von 2

Customers part no.:

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

Final inspection

Customer

5) (AQL 1/S4) $R_{Cul} = R_{Cull} = R_{Cull} \le 1.1 \text{ m}\Omega^*$

6) (AQL 1/S4) M3029: Lötbarkeitstest

Soldering test

*vorläufig/preliminary

of

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: $N_l - N_{ll}$ 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: $N_l - N_{ll}$ 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