

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 1 von 2 Page of

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

Sackloch für Blechschraube Ø3,5 8mm tief
Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance)

DC = Date Code
F = Factory

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

Anschlußschema:
Schematic diagram

$\ddot{u} = 1 : 1 : 1$

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

$L_N = 3 \times 420 \mu H^*$
 $I_N = 3 \times 40 A$
 $L_S = 1,2 \mu H$
 $U_{is,eff} = 440 V$

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:	$U_{p,eff} = 2,5 kV,$	2 s ,	N gegen/to N
2) (AQL 0,25)	M3024:	$U_{p,eff} = 2,5 kV,$ $U_{TA, eff} \ge 540 V$	2 s ,	N gegen/to N
3) (AQL 0,25)		$L_I = L_{II} = L_{III} = 420 \mu H + 50\% - 40\%^*,$	f = 10 kHz,	$I_{AC,eff} = 1 mA$
4) (V)		Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:		Toleranz ± 2% Tolerance

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

Datum	Name	Index	Änderung
26.10.98	Ul.	81	Schreibfehler in Endprüfung Pkt.2) behoben (muß AQL 0,25 sein, war V). Ohne Umlauf verteilt.

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

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60405-S4207-X010**

Item no.:

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 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 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: UJ. designer		KB-PM B: Gör. check	
				freig.: UJ. released	