

K-Nr.: 23659
 K-no.:

Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke

 Datum: 24.05.2004
 Date:

 Kunde:
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 2
 Page of

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

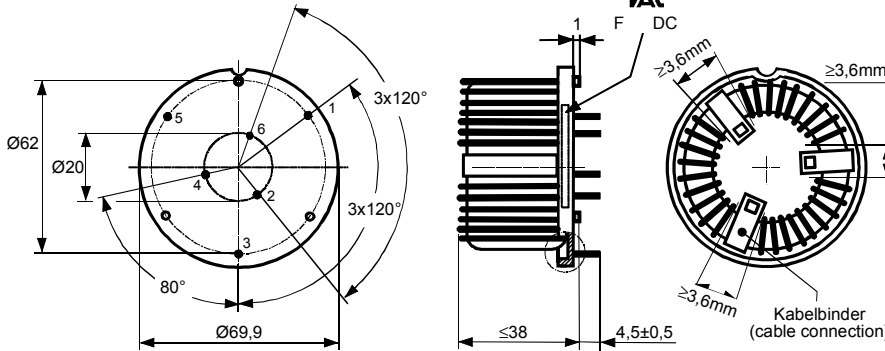
 Anschlüsse:
 Connections:

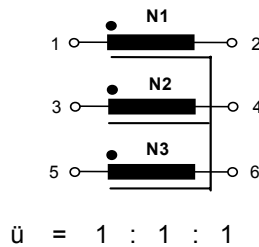
 Toleranz der Stiftabstände ±0,5mm
 (Tolerances grid distance)

 DC = Date Code
 F = Factory

 Beschriftung
 (marking)

 Cu verzinkt
 Cu tinned

 $\varnothing = 2,24 \text{ mm}$

 Beschriftung:
 marking

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

 Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Typische Werte):
 Operational data/characteristic data (typical values):

	f=10kHz	f=100kHz	DC
L [mH]	3,5	2,0	
Z [Ω]	220	1700	
I _{unbal.} [mA]	255	380	250

 $L_S = 16 \mu\text{H}$ and $f = 100 \text{ kHz}$
 (Eine Wicklung kurzgeschlossen / one winding short circuited)

 $I_N = 25,0 \text{ A,}$
 $U_{N,eff} = 500 \text{ V}$

 Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$
 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: $U_{p,eff} = 4,0 \text{ kV, } 2 \text{ s, } N \text{ gegen/to } N$
- 2) (AQL 0,25) $L_1 = 2,0 \text{ mH} + 50\% - 30\%, f = 100 \text{ kHz, } U_{AC,eff} = 2,6 \text{ V}$
- 3) (V) Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 5\%$ ($\pm 0\text{Wdg.}$)
 Polarity / Turns ratio: Tolerance
- 4) (AQL 1/S4) $R_{Cu1} = R_{Cu2} = R_{Cu3} \leq 5,3 \text{ m}\Omega$
- 5) (AQL 1/S4) M3029: Lötbarkeitstest
 Soldering test

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

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

Datum	Name	Index	Änderung
24.05.04	Tr.	81	Maßbild: Maß ≤ 37 in ≤ 38 geändert. Lapidaränderung.

 Hrsg.: KB-FB FT
 editor

 Bearb.: Tr.
 designer

 KB-PM B: Ga.
 check

 KB-E BE: Bi.
 check

 freig.: Tr.
 released

K-Nr.: 23659
 K-no.:

Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke

 Datum: 24.05.2004
 Date:

 Kunde:
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 2 von 2
 Page of

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Basisisolation: N1 - N3

Verschmutzungsgrad 2

 Bemessungsisolationsspannung $U_{eff} = 500\text{ V}$

Isolierstoffklasse 2

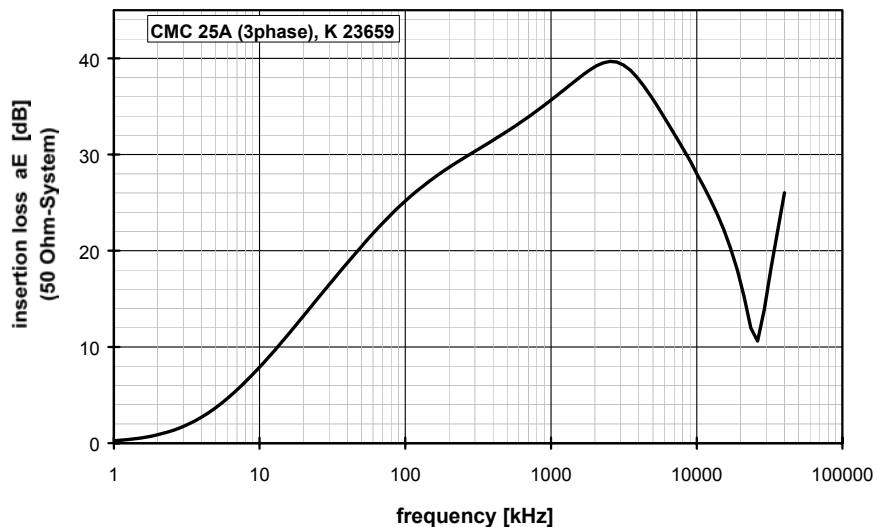
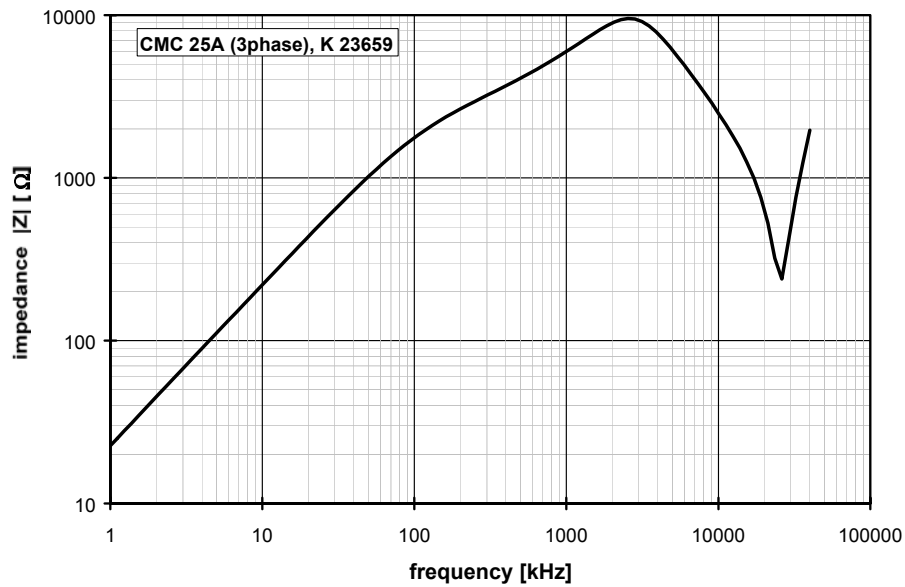
Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 50178 (VDE 0160) and agrees with the standards.

Parameters: Basic insulation: N1 - N3

Pollution degree 2

 Rated insulation voltage $U_{rms} = 500\text{ V}$

Insulation material group 2

Typische Kurven / Typical characteristics

 Hrsg.: KB-FB FT
 editor

 Bearb.: Tr.
 designer

 KB-PM B: Ga.
 check

 KB-E BE: Bi.
 check

 freig.: Tr.
 released

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Common Mode Chokes / Filters](#) *category:*

Click to view products by [Vacuumschmelze](#) *manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[74279408](#) [PE-62911NL](#) [PE-64683](#) [ST6118T-R](#) [T8114NLT](#) [RD5122-10-6M0](#) [TCM0806G-350-2P-T](#) [TCM0806G-650-2P-T](#) [IND-0110](#)
[UAL21V07012500](#) [UAL21VR0802000](#) [UAL24VR06500CH](#) [UALSC023000000](#) [UALSC1020JH000](#) [UALSC1520JH000](#)
[UALSU16VD30030](#) [UALSU16VD40010](#) [UALSU9H0305000](#) [UALSU9HF060300](#) [UALSU9VD070100](#) [36-00037](#) [5701610000](#)
[UALW21HS072450](#) [UALSU9VD070400](#) [UALSU9HF050500](#) [UALSU9H0208000](#) [UALSCF25081300](#) [UAL24VK06450CH](#)
[PLT10HH501100PNB](#) [PLT10HH401100PNB](#) [PLT10HH1026R0PNB](#) [PE-67531](#) [EXC-X4CH120X](#) [TLH10UB 113 0R5](#) [2752041447](#)
[2752045447](#) [CMS3-11-R](#) [7351V](#) [CMF16-153131](#) [744252510](#) [T8116NLT](#) [FE2X10-4-2NL](#) [744253200](#) [744253101](#) [744252220](#) [TX8111NLT](#)
[UAL30VR3500470](#) [CTX01-19077-R](#) [T8003NLT](#) [CTX01-13663](#)