

K-Nr.: 23979
 K-no.:

Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke

 Datum: 18.03.2004
 Date:

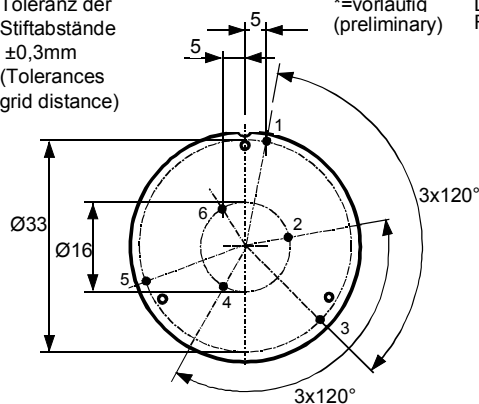
 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 2
 Page of

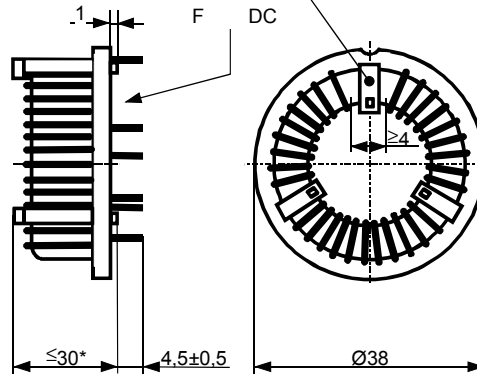
 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General tolerances

 Anschlüsse:
 Connections:

 Toleranz der
 Stiftabstände
 $\pm 0,3\text{mm}$
 (Tolerances
 grid distance)

 *=vorläufig
 (preliminary)

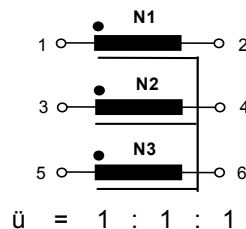
 DC = Date Code
 F = Factory

 Beschriftung
 (marking)

 Kabelbinder
 (cable connection)

 Cu verzinnt
 Cu tinned
 $\varnothing 1,0\text{ mm}$

 Beschriftung:
 marking

 6123X208
 F DC

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

	f=10kHz	f=100kHz	DC
L [mH]	2,9	2,6	
Z [Ω]	220	1850	
I _{unbal.} [mA]	220	280	215

 $L_S = 14\text{ }\mu\text{H}$ and $f = 100\text{ kHz}$

(Eine Wicklung kurzgeschlossen / one winding short circuited)

 $I_N = 8,0\text{ A}$,

 $U_{N,eff} = 500\text{ V}$

 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 s , N gegen/to N
- 2) (AQL 0,25) $L_1 = 2,6\text{ mH} + 50\% - 30\%$, $f = 100\text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 2,0\text{ V}$
- 3) (V) Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 5\%$ ($\pm 0\text{ Wdg.}$)
 Polarity / Turns ratio: Tolerance
- 4) (AQL 1/S4) $R_{Cu1} = R_{Cu2} = R_{Cu3} \leq 17,0\text{ m}\Omega$
- 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
		81	

 Hrsg.: KB-FB FT
 editor

 Bearb: Tr
 designer

 KB-E BE: Bi.
 check

 KB-PM B: Ga.
 check

 freig.: Tr.
 released

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

 Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden.
 Any offenders are liable to pay all relevant damages.

K-Nr.: 23979
K-no.:

Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke

Datum: 18.03.2004
Date:

Kunde: Typenelement / Standard Type
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 $U_{\text{eff}} = 500 \text{ V}$

Isolierstoffklasse 2

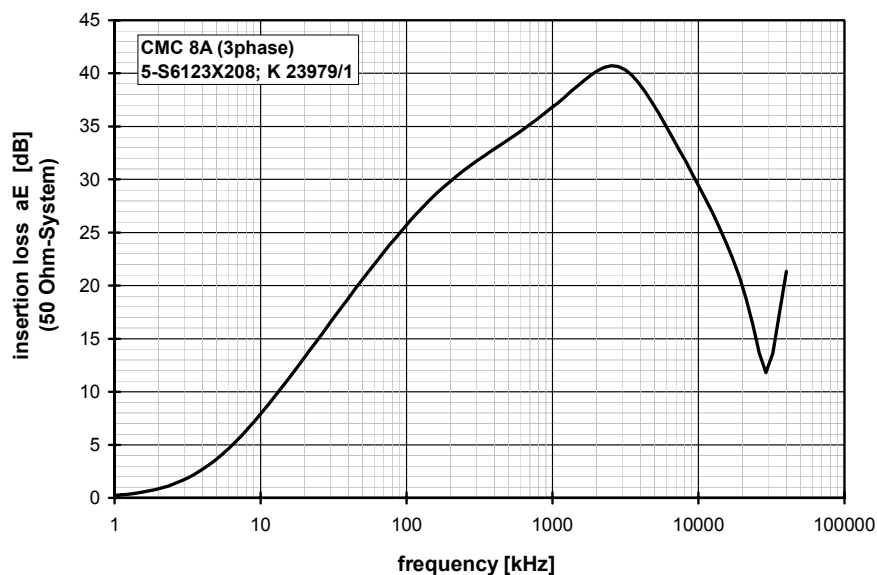
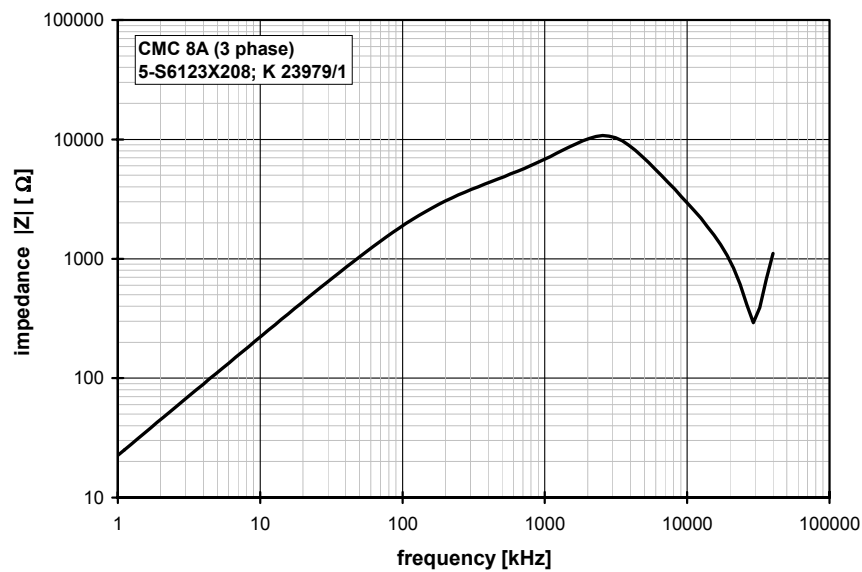
Constructed, manufactured and tested in accordance with VDE EN 50178 and agrees with the standards.

Parameters: Basic insulation: N1 - N3

Pollution degree 2

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

Insulation material group 2

Typische Kurven / typical characteristics :

Hrsg.: KB-FB FT
editor

Bearb.: Tr
designer

KB-E BE: Bi.
check

KB-PM B: Ga.
check

freig.: Tr.
released

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru