

K-Nr.: 23665
 K-no.:

Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke

 Datum: 14.12.2010
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 2
 Page of

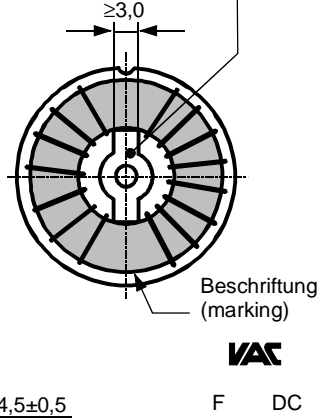
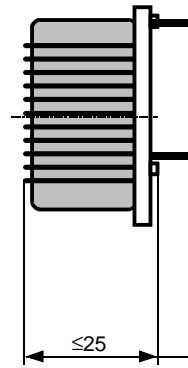
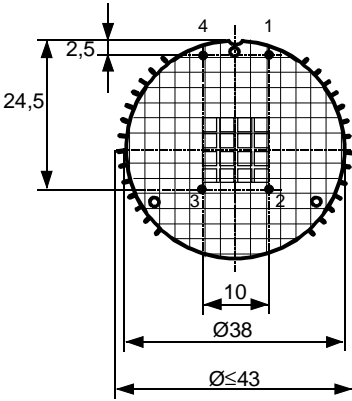
 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General toleranc

 Anschlüsse:
 Connections:

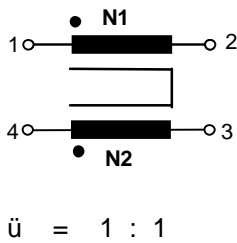
 Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm
 (Tolerances grid distance)

 DC = Date Code
 F = Factory

 Flexibler Trennsteg
 (flexible separation)

 Cu verzinnt
 Cu tinned
 Ø 2,0 mm

 Beschriftung:
 marking

 6123X425
 F DC

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

	f=10kHz	f=100kHz	DC
L [mH]	1,25	0,85	
Z [Ω]	90	620	
I _{unbal.} [mA]	240	360	235

 $L_S = 4,0 \mu\text{H}$ and $f = 100 \text{ kHz}$
 (Eine Wicklung kurzgeschlossen / one winding short circuited)
 $I_N = 25,0 \text{ A}$, $U_{N,rms} = 250 \text{ V}$

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

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

- 1) (V) M3014: $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$, 2 s, N1 gegen/to N2
- 2) (AQL 0,25) M3011/1: $L_1 = 1,25 \text{ mH} +50\% -30\%$, $f = 10 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 180 \text{ mV}$
- 3) (V) M3011/6: Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 5% (+/- 0 Wdg.)
Polarity / Turns ratio: Tolerance
- 4) (AQL 1/4) M3011/5: $R_{Cu1} \leq 3,3 \text{ m}\Omega$, $R_{Cu2} \leq 3,3 \text{ m}\Omega$
- 5) (Fix 05) M3290: Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1
solderability test acc. to chapter 1
- 6) (AQL 1/4) M3200 Mechanische Prüfung
Mechanical 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
14.12.10	Bi	82	M3290 instead of 3029. Separator changed from ≥ 2 to ≥ 3 mm. Insulation material group changed to 3a
			OVCat III implemented. AA-958

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Bi. designer	KB-PM: RKI. check	freig.: HS released
-----------------------	------------------------	----------------------	------------------------

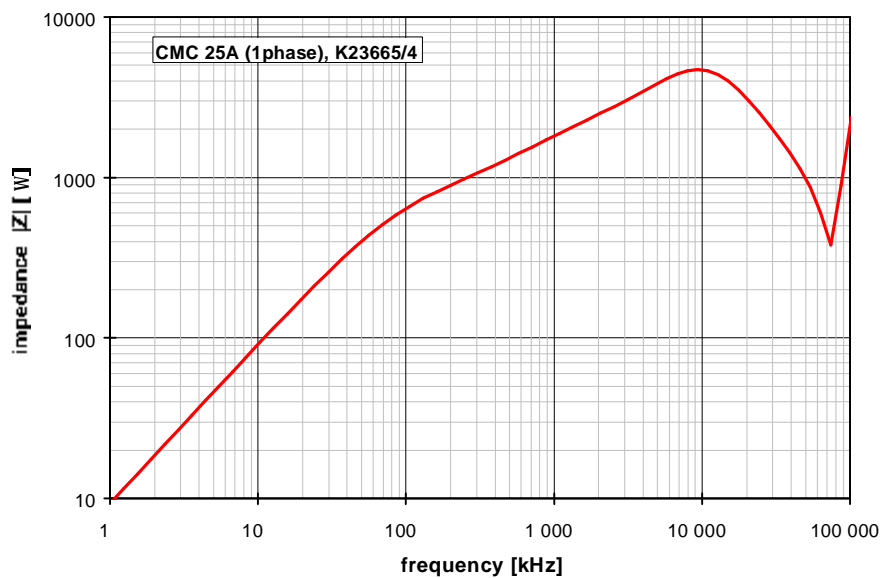
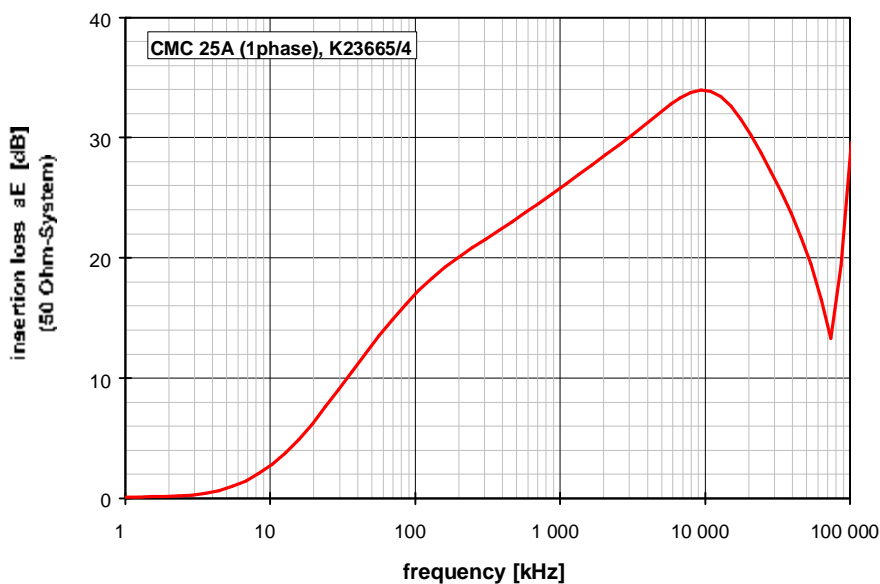
K-Nr.: 23665 K-no.:	Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke	Datum: 14.12.2010 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 2 Page of

Weitere Vorschriften / Applicable documents :

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.
 Parameter: Basisisolierung: N1 – N2 Verschmutzungsgrad 2
 Bemessungsisolationsspannung $U_{eff} = 250$ V Isolierstoffklasse 3a
 Überspannungskategorie III

Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 50178 (VDE 0160) and agrees with the standards.
 Parameters: Basic insulation: N1 – N2 Pollution degree 2
 Rated insulation voltage $U_{rms} = 250$ V Insulation material group 3a
 Overvoltage category III

Typische Kurven / Characteristics data



Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Bi. designer	KB-PM: RKI. check	freig.: HS released
-----------------------	------------------------	----------------------	------------------------

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:

- Конкуренспособные 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.

