

K-Nr.: 23665 Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke Datum: 14.12.2010
 K-no.: Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type Kd. Sach Nr.: Seite 1 von 2
 Customer Customers part no.: Page of

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c Anschlüsse: Connections:

Mechanical outline General toleranc

Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance) DC = Date Code Flexibler Trennsteg (flexible separation)
 F = Factory

Cu verzinnt
 Cu tinned
 Ø 2,0 mm

Beschriftung: marking

VAC
 6123X425
 F DC

Anschlußschema: Schematic diagram

ü = 1 : 1

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 µH and f = 100 kHz
 (Eine Wicklung kurzgeschlossen / one winding short circuited)
 I_N = 25,0 A, U_{N,rms} = 250 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 kV, 2 s, N1 gegen/to N2
2) (AQL 0,25)	M3011/1:	L ₁ = 1,25 mH +50% -30%, f = 10 kHz, U _{AC,eff} = 180 mV
3) (V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 5% (+/- 0 Wdg.) Polarity / Turns ratio: Tolerance
4) (AQL 1/4)	M3011/5:	R _{Cu1} ≤ 3,3 mΩ, R _{Cu2} ≤ 3,3 mΩ
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 >= 3mm. 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
-----------------------	------------------------	----------------------	------------------------

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.

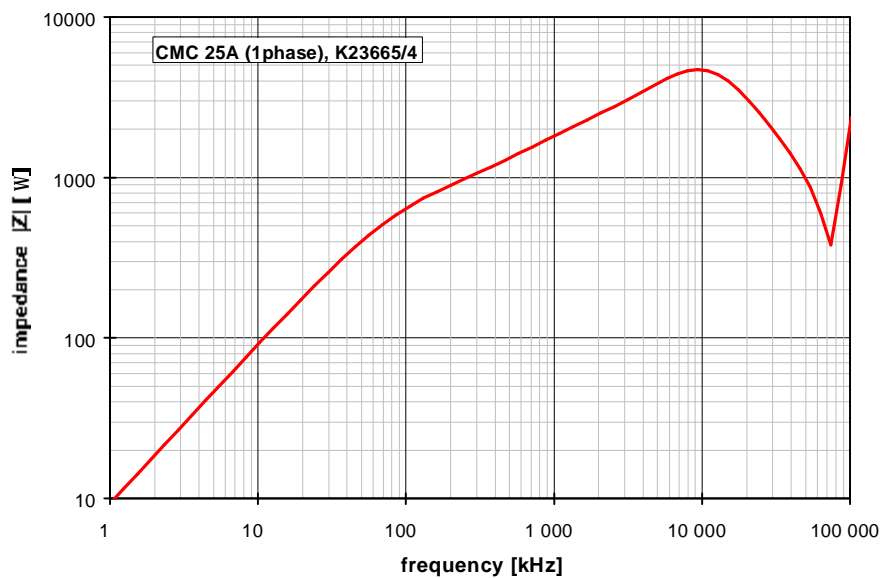
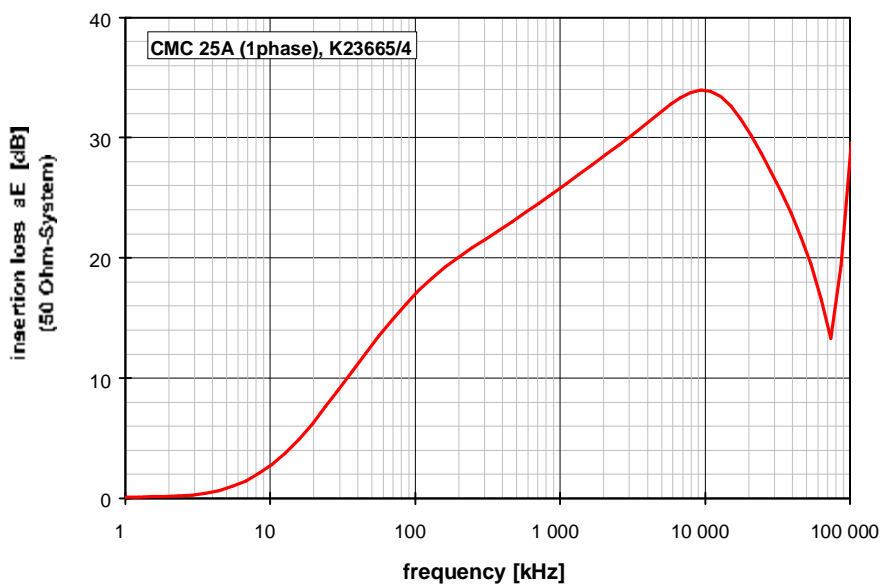
K-Nr.: 23665 K-no.:	Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke	Datum: 14.12.2010 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 2 Page of

Weitere Vorschriften / Applicable documents :

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.
 Parameter: Basisisolierung: N1 – N2 Verschmutzungsgrad 2
 Bemessungsisolationsspannung $U_{eff} = 250\text{ V}$ 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 $U_{rms} = 250\text{ V}$ 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А