

K-Nr.: 23666
 K-no.:

Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke

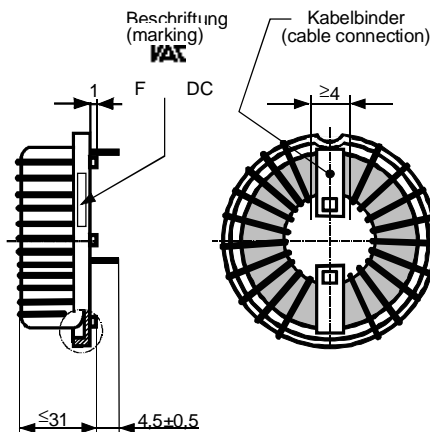
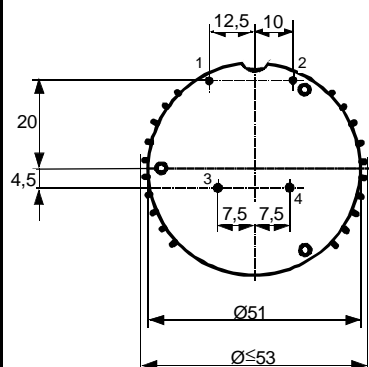
 Datum: 14.12.2010
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:


 Seite 1 von 2
 Page of

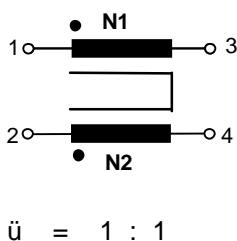
 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General tolerances

 Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,3\text{mm}$ DC = Date Code
 (Tolerances grid distance) F = Factory

 Anschlüsse:
 Connections:

 Cu verzinnt
 Cu tinned
 $\varnothing 2,0\text{ mm}$

 Beschriftung:
 marking


 6123X625
 F DC

 Anschlussschema:
 Schematic diagram

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

	f=10kHz	f=100kHz	DC
L [mH]	3,6	2,6	
Z [Ω]	275	2000	
I _{unbal.} [mA]	240	360	235

 $L_S = 10,0\ \mu\text{H}$ and $f = 100\ \text{kHz}$
 (Eine Windung kurzgeschlossen / one winding short circuited)

 $I_N = 25,0\ \text{A}$,

 $U_{N,\text{eff}} = 250\ \text{V}$

 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: | $U_{p,\text{eff}} = 2,5\ \text{kV}$, | 2 s, | N1 gegen/vs N2 |
| 2) (AQL 0,25) | M3011/1: | $L_1 = 3,6\ \text{mH} + 50\% - 30\%$, | $f = 10\ \text{kHz}$, | $U_{AC,\text{eff}} = 380\ \text{mV}$ |
| 3) (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis:
Polarity / Turns ratio: | Toleranz $\pm 5\%$ (+/- 0 Wdg)
Tolerance | |
| 4) (AQL 1/S4) | M3011/5: | $R_{Cu1} \leq 5,5\ \text{m}\Omega$, | $R_{Cu2} \leq 5,5\ \text{m}\Omega$ | |
| 5) (Fix 05) | M3290: | Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1
solderability test acc. to chapter 1 | | |
| 6) (AQL 1/S4) | 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	81	M3290 instead of M3029. M3200 added. Page 2) OVCat III implemented. Lapidary change.

 Hrsg.: KB-E
 editor

 Bearb: Tr.
 designer

 KB-PM B: Ga.
 check

 KB-E TK: Bi.
 check

 freig.: HS
 released

K-Nr.: 23666
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 :

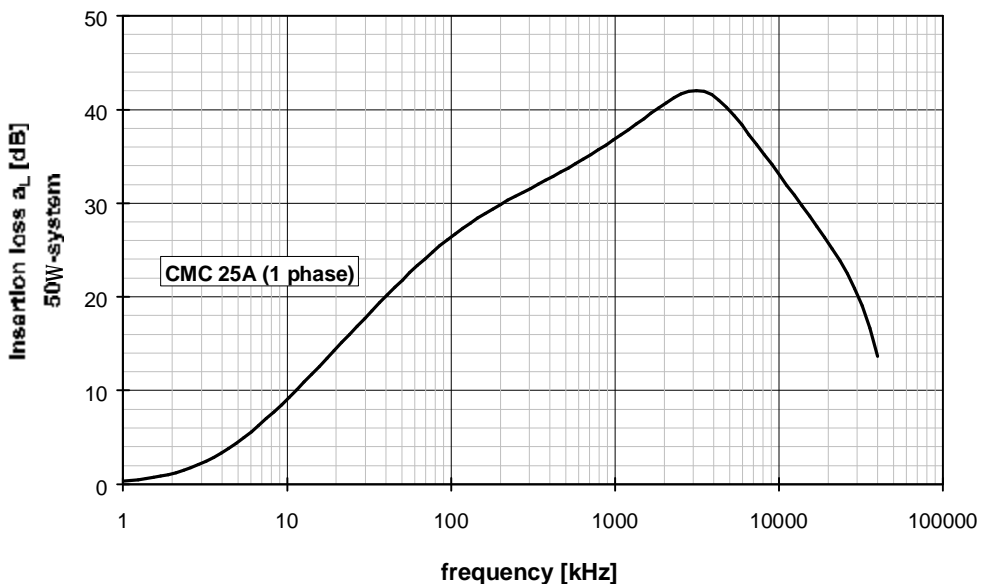
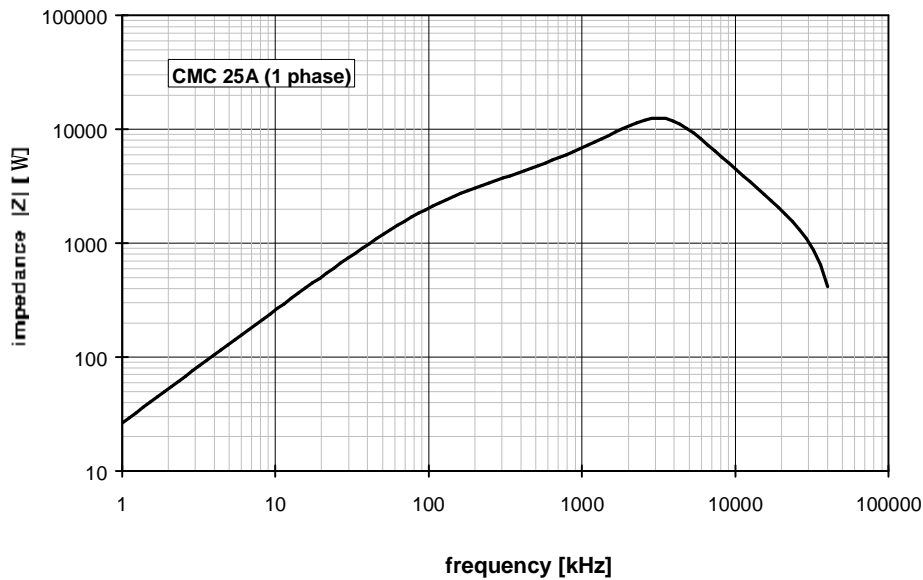
Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Basisisolierung: N1 – N2 Verschmutzungsgrad 2
Bemessungsisolationsspannung $U_{\text{eff}} = 250 \text{ V}$ Isolierstoffklasse 2
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 $U_{\text{rms}} = 250 \text{ V}$ Insulation material group 2
Overvoltage category III

Typische Kurven / Characteristics data



Hrsg.: KB-E
editor

Bearb: Tr.
designer

KB-PM B: Ga.
check

KB-E TK: Bi.
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