

K-Nr.: 24013 Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke Datum: 15.12.2010
 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
 Mechanical outline General tolerances

Anschlüsse:
 Connections:
 Cu verzinnt
 Cu tinned
 Ø = 1,5 mm

Beschriftung:
 marking

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

DC = Date Code
 F = Factory

Anschlußschema:
 Schematic diagram

ü = 1 : 1

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

	f=10kHz	f=100kHz	DC
L [mH]	6,3	4,5	
Z [Ω]	420	3300	
I _{unbal.} [mA]	135	200	130

L_S = 17 µH and f = 100 kHz
 (Eine Wicklung kurzgeschlossen / one winding short circuited)
 I_N = 15 A,
 U_{N,eff} = 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, N gegen/to N
2) (AQL 0,25)	M3011/1:	L ₁ = 6,3 mH ± 35%, f = 10 kHz, U _{AC,eff} = 440 mV
3) (V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 5% Polarity / Turns ratio: Tolerance
4) (AQL 1/S4)	M3011/5:	R _{Cu1} ≤ 10 mΩ, R _{Cu2} = ≤ 10 mΩ
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
15.12.10	Bi	81	M3290 instead of M3029. M3200 added. Üage 2 OVCat II implemented. Lapidary change.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Tr. designer	KB-PM B: Ga. check	KB-E BE: Bi check	freig.: HS released
-----------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------

K-Nr.: 24013 K-no.:	Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke	Datum: 15.12.2010 Date:
------------------------	---	----------------------------

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

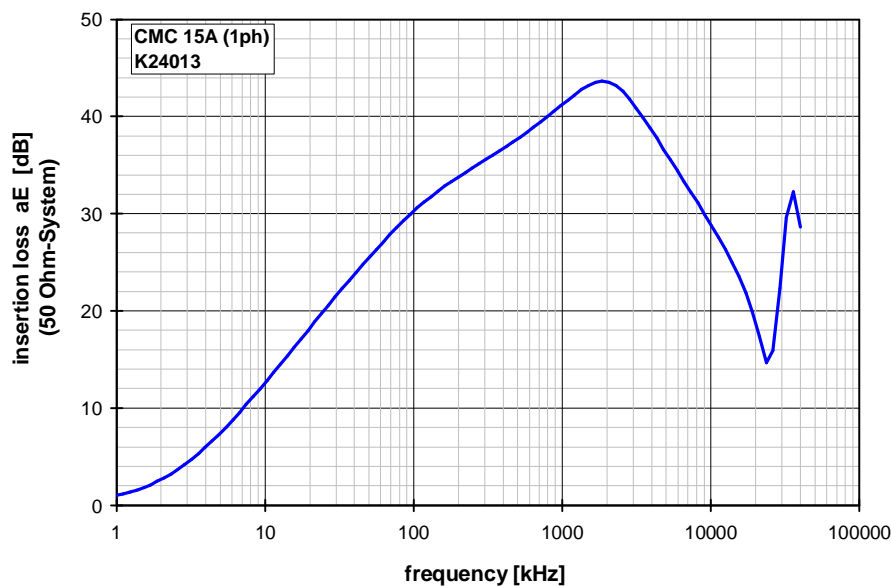
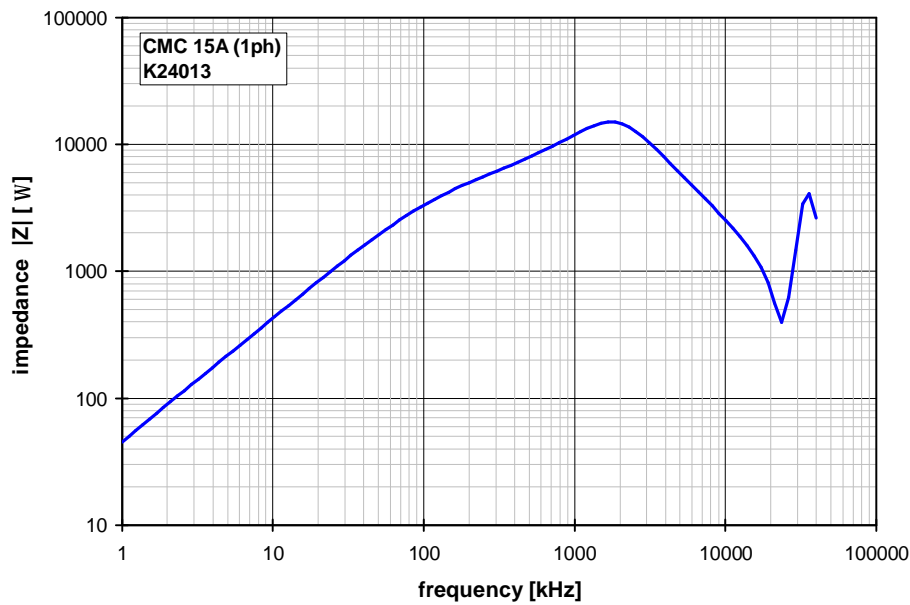
Weitere Vorschriften / Applicable documents :

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 2
Überspannungskategorie II	

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 2
Overvoltage category II	

Typische Kurven / typical characteristics :


Hrsg.: KB-E editor	Bearb.: Tr. designer	KB-PM B: Ga. check	KB-E BE: Bi check	freig.: HS released
-----------------------	-------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.