

### CMF23V-103231

#### Description:

The CMF23 Series provides exceptional common-mode suppression and exceptional stray inductance to suppress differential-mode noise. In effect, the CMF23 Series combines the features of two separate components into one.

#### Construction:

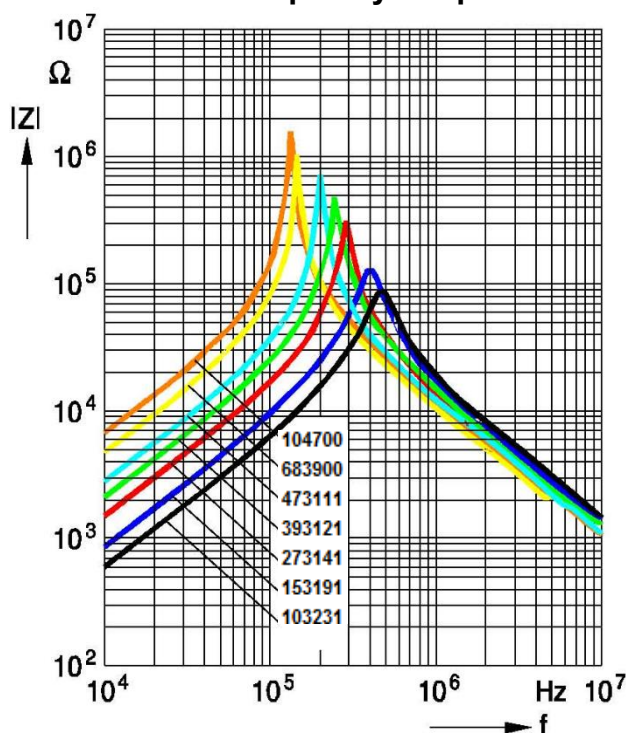
Constructed with UL rated 130°C (Class B) materials.

#### Electrical Specifications (@20°C) @ 10kHz

| Inductance <sup>(1)</sup> | L <sub>stray typ</sub> | Amps <sup>(2)</sup><br>(A) | Max. DC (Ω)<br>Resistance |
|---------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 10mH                      | 210uH                  | 2.3                        | 0.206                     |

1. Inductance Tolerance: -30/+50%
2. Inductance per winding.
3. Operating Temperature: -40 – 105°C
4. Storage Temperature: -25°C – +40°C, ≤ 75% RH
5. Rated Voltage: 300VAC (50/60Hz)
6. Weight: 18g

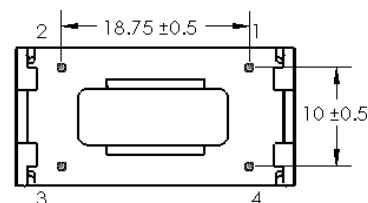
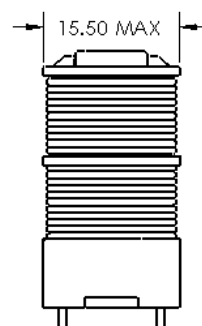
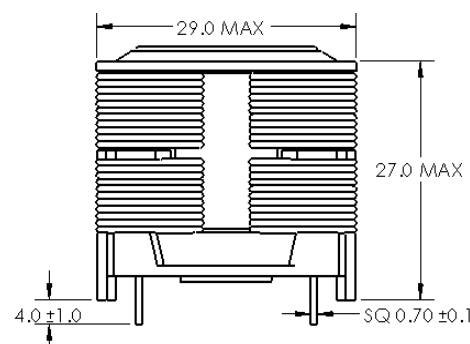
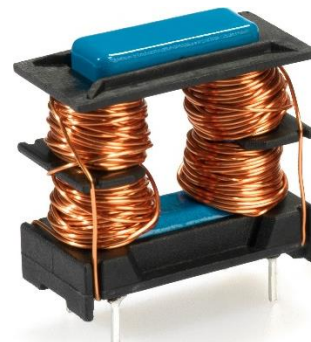
#### CMF23 Series – Frequency Response Curve



**Safety:** 2000VAC Dielectric Strength between windings.

**RoHS Compliance:** As of manufacturing date February 2016, all standard products meet the requirements of 2015/863/EU, known as the RoHS 3 initiative.

\*Upon printing, this document is considered "uncontrolled". Please contact Triad Magnetics website for the most current version. For soldering and washing information please see <http://www.triadmagnetics.com>



## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9