

CMF23HK

Description:

This kit contains representative samples of our common mode frame chokes. They are useful for common-mode suppression and exceptional stray inductance to suppress differential-mode noise. All items in this kit meet specifications listed in the catalog section referring to the product.

Electrical Specifications (@20°C):

| Triad P/N | Rated Current (A) | Rated Inductance (mH) | Resistance (mΩ) | Stray Inductance (uH) |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| CMF23H-103231 | 2.3 | 10 | 188 | 210 |
| CMF23H-153191 | 1.9 | 15 | 279 | 310 |
| CMF23H-273141 | 1.4 | 27 | 440 | 550 |
| CMF23H-393121 | 1.2 | 39 | 696 | 800 |
| CMF23H-473111 | 1.1 | 47 | 804 | 970 |
| CMF23H-683900 | 0.9 | 68 | 1100 | 1440 |
| CMF23H-104700 | 0.7 | 100 | 1810 | 2100 |

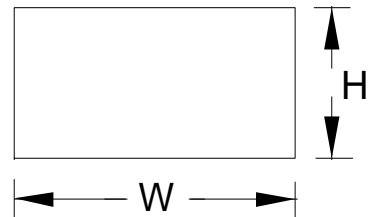
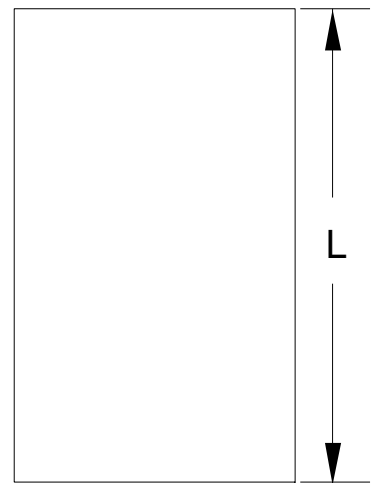
Technical Notes:

1. Rated Voltage: 300VAC
2. Creepage and clearance: >3mm
3. Rated Current Range: Available from 0.7A to 2.3A
4. Rated Inductance (LR): Measured @ 10kHz, 0.1mA, 20°C
5. Operating Temperature: -40°C to +105°C
6. Rated current to cause approximately 40°C temperature rise.
7. Inductance Tolerance: +50%/-30% @ 20°C

For more detailed specifications on individual parts, click on the part number or visit us at: www.TriadMagnetics.com

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/faq.html>



Dimensions:

Height = 1.7"

Width = 4.2"

Length = 10.1"

Weight = 1.0 Lbs.



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.