

INTRODUCTIONS

1. Designed as a general purpose filter with a fuse holder providing effective EMI suppression for both common and differential mode noise.
2. All part numbers are UL recognized, CSA certified and VDE approved.
3. Bleeder resistor is added with suffix "-R".
4. With optional Y CAP. from 100pF ~ 4700pF.

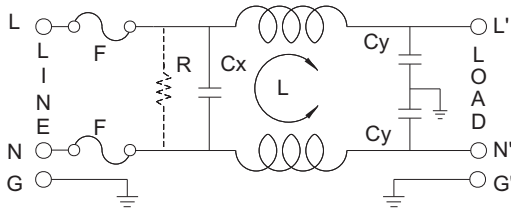
COMPONENTS

| PART NO. | Cx (uF) | L (mH) | Cy (pF) | R(Ω) |
|-------------|---------|--------|---------|------|
| 02BEEG3F/-R | 0.1 | 4.0 | 3300 | 1M |
| 04BEEG3F/-R | | 1.8 | | |
| 06BEEG3F/-R | | 0.8 | | |

MINIMUM INSERTION LOSS IN dB

| COMMON MODE (L-G) IN 50 OHM SYSTEM | | | | | | |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|----|
| CURRENT RATING | FREQUENCY-MHz | | | | | |
| | | .15 | .50 | 1.0 | 5.0 | 10 |
| 2A | 29 | 38 | 40 | 42 | 43 | 41 |
| 4A | 19 | 30 | 32 | 42 | 42 | 39 |
| 6A | 13 | 22 | 26 | 38 | 42 | 38 |
| DIFFERENTIAL MODE (L-L) IN 50 OHM SYSTEM | | | | | | |
| 2A | 5 | 19 | 28 | 48 | 51 | 50 |
| 4A | 5 | 14 | 21 | 48 | 48 | 42 |
| 6A | 5 | 12 | 15 | 40 | 46 | 38 |

ELECTRICAL SCHEMATIC



MECHANICAL CONSTRUCTION



BEEG3F

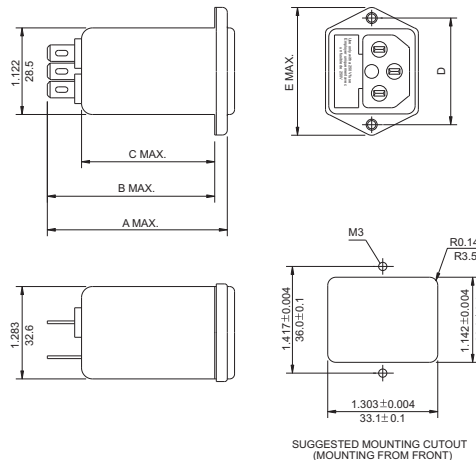
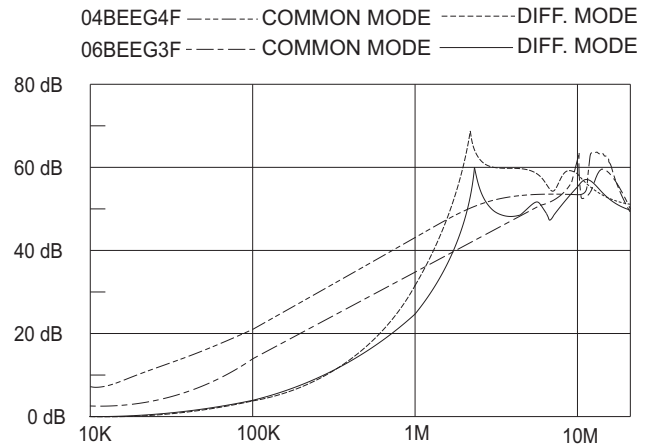
SPECIFICATIONS

1. Maximum leakage current each
line-to-ground @ 115VAC 60Hz: 0.25mA
@ 250VAC 50Hz: 0.45mA
2. Hipot rating (one minute)
line-to-ground: 2250VDC
line-to-line: 1450VDC
3. Operating frequency: 50/60Hz
4. Rated voltage: 115/250VAC

SERIES DIMENSIONS

| DELTA PART NO. | STYLE | DIMENSIONS IN INCHES/mm | | | | |
|----------------|-------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | | A | B | C | D | E |
| 02BEEG3F | EG3F | 2.263 57.5 | 2.106 53.5 | 1.66 42.0 | 1.42 36.0 | 1.74 44.0 |
| 04BEEG3F | EG3F | | | | | |
| 06BEEG3F | EG3F | | | | | |

INSERTION LOSS (TYPICAL)



UNIT: INCH
mm

SUGGESTED MOUNTING CUTOUT
(MOUNTING FROM FRONT)

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9