

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.

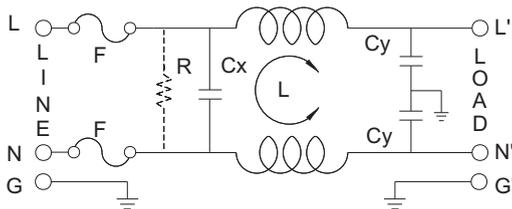
COMPONENTS

| 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

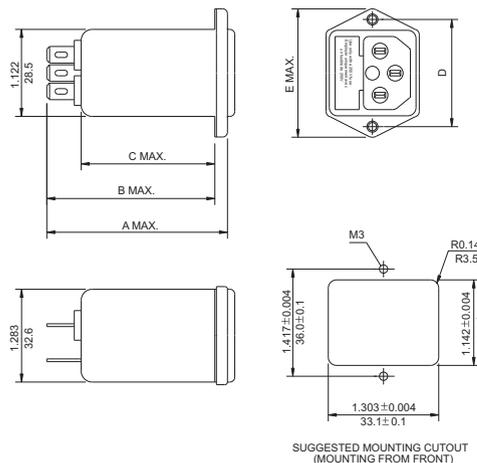
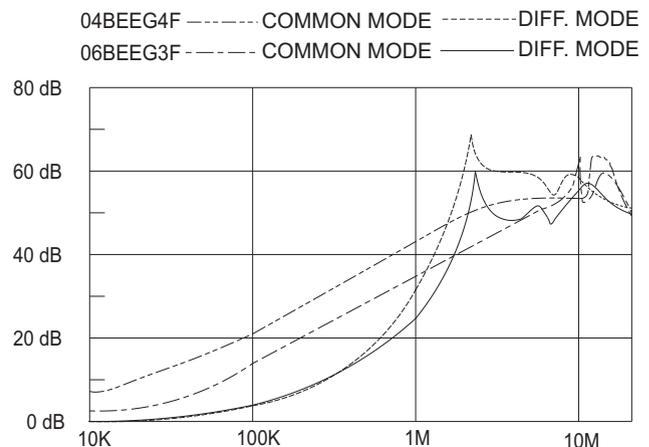
SPECIFICATIONS

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)



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.