

## 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.

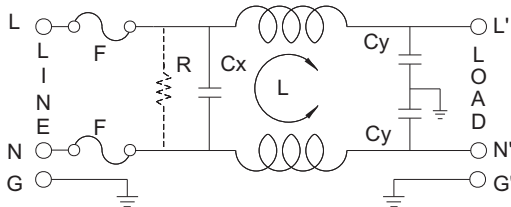
## COMPONENTS

| 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 | 30 |
| 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

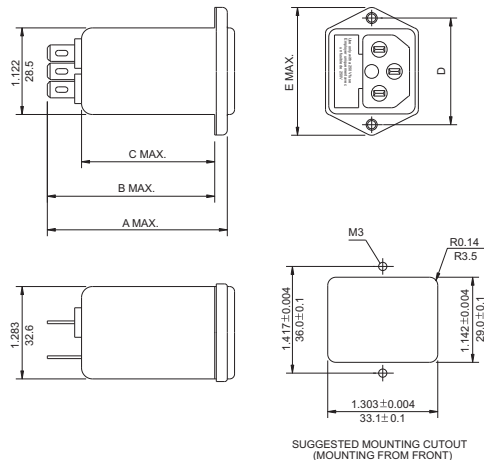
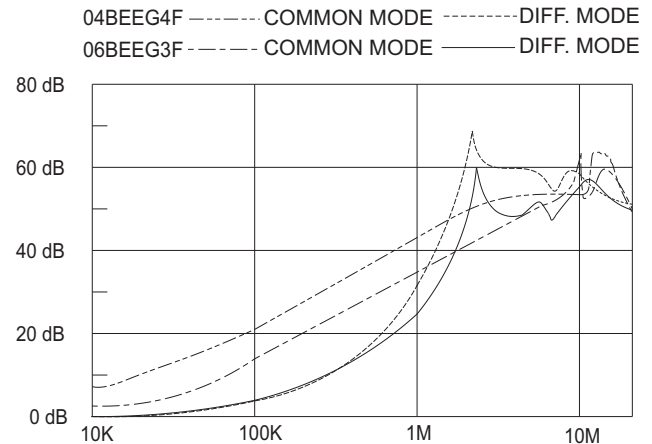
## SPECIFICATIONS

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                   | 2.106 | 1.66 | 1.42 | 1.74 |
| 04BEEG3F       | EG3F  | 57.5                    | 53.5  | 42.0 | 36.0 | 44.0 |
| 06BEEG3F       | EG3F  |                         |       |      |      |      |

## INSERTION LOSS (TYPICAL)



UNIT: INCH  
mm



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331