BE SERIES DUAL-FUSE CONNECTOR FILTERS

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.

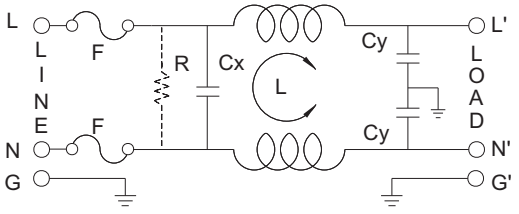
COMPONENTS

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

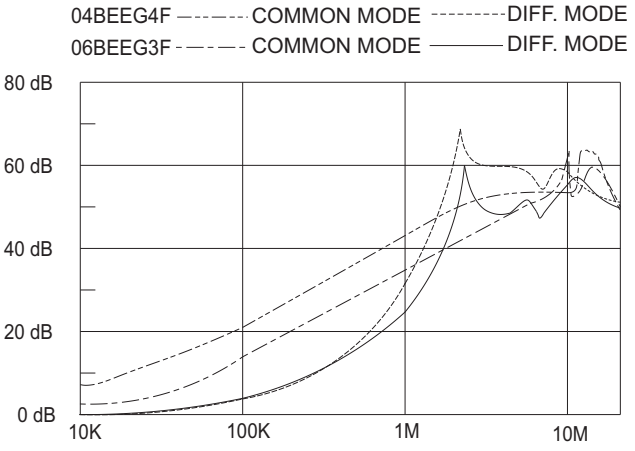
SPECIFICATIONS

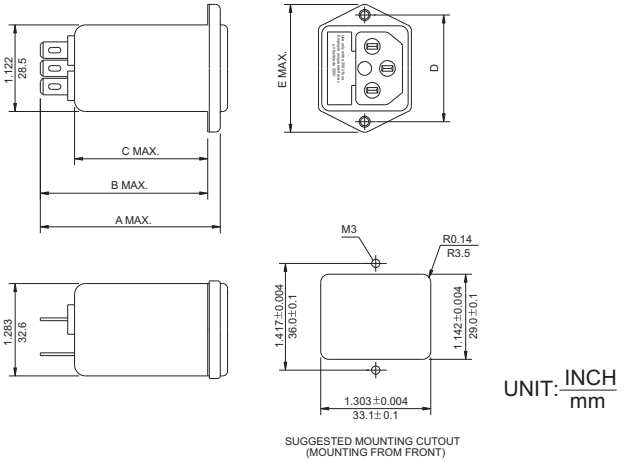
1. Maximum leakage current each
   line-to-ground @ 115VAC 60Hz: 0.25mA
   @ 250VAC 50Hz: 0.45mA
2. Hipot rating (one minute)
   line-to-ground: 2250VDC
   line-to-line: 1450VDC
3. Operating frequency: 50/60Hz
4. Rated voltage: 115/250VAC

SERIES DIMENSIONS

DELTA PART NO.	STYLE	DIMENSIONS IN INCHES/mm				
		A	B	C	D	E
02BEEG3F	EG3F	2.263 / 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

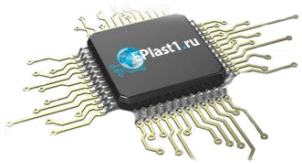
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.