

## 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.

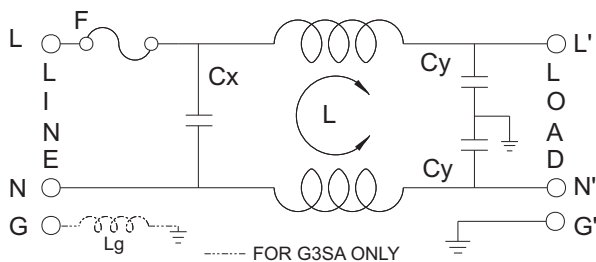
## COMPONENTS

PART NO.	Cx (uF)	L (mH)	Cy (pF)	Lg (mH)
02BEEG3H	0.1	2.4	3300	-
04BEEG3H		2.8		
04BEEG3S	0.015			
04BEEG3SA	0.1	0.7	2200	0.4
06BEEG3H		1.3	3300	-

## 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	25	35	40	55	55	55
4A	26	30	40	50	55	45
4A(S)	26	30	40	50	55	45
6A	20	30	35	50	55	45
DIFFERENTIAL MODE (L-L) IN 50 OHM SYSTEM						
2A	6	15	25	40	45	45
4A	6	15	25	40	45	45
4A(S)	1	5	12	30	40	40
6A	6	15	20	40	45	45

## ELECTRICAL SCHEMATIC



## MECHANICAL CONSTRUCTION



EG3H, EG3S

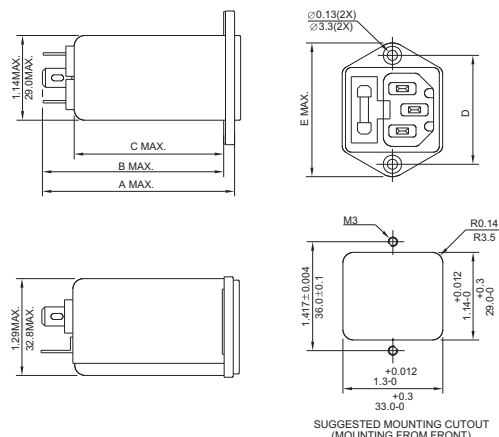
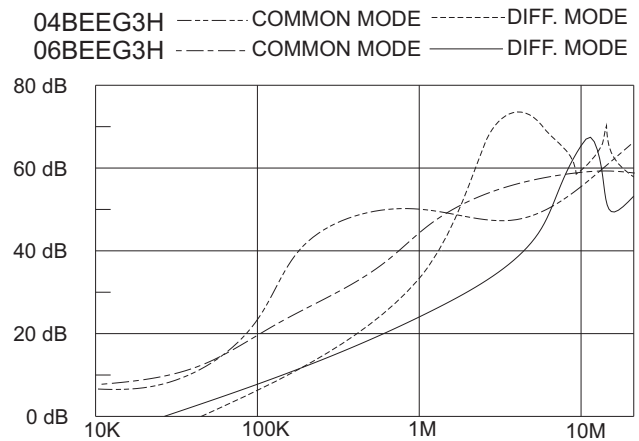
## SPECIFICATIONS

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
02BEEG3H	EG3H					
04BEEG3H	EG3H	2.56 65.0	2.42 61.5	2.00 50.8	1.417 35.99	1.75 44.5
06BEEG3H	EG3H					
04BEEG3S/A	EG3S	2.25 57.2	2.1 53.3	1.65 41.91		

## INSERTION LOSS (TYPICAL)



UNIT: INCH  
mm

POWER ENTRY MODULE FILTERS

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9