DE & GE SERIES — IEC INLET FILTERS

INTRODUCTIONS

1. DE & GE Series filters are for UL 544 & UL 2601 health care equipment.
2. DE Series: UL, CSA, VDE.
3. GE Series: UL, CSA, VDE.
4. GE Series is with optional bleeder resistor and wire connection.

SPECIFICATIONS

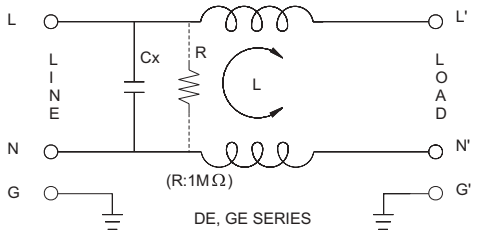
1. Maximum leakage current each
   line-to-ground: @ 115VAC 60Hz: 2uA
   @ 250VAC 50Hz: 5uA
2. Hipot rating (one minute)
   line-to-ground: 2250VDC
   line-to-line: 1450VDC
3. Operating frequency: 50/60Hz
4. Rated voltage: 115/250VAC

COMPONENTS

PART NO.	Cx (uF)	L (mH)
01DEEG3BM	0.033	5
03DEEG3BM		1.8
06DEEG3BM		0.6
10DEEG3BM		0.18
• 03GEEG3QM/W3QM	0.1	4.0
03GENG3QM/W3QM		
•• 06GEEG3QM/W3QM		1.5
06GENG3QM/W3QM		
••• 10GEEG3QM/W3QM		0.3
10GENG3QM/W3QM		
* 20GEEG3EM/W3EM		
* 20GENG3EM/W3EM		

• UL, CSA approved to 4A 115/250V
•• UL, CSA approved to 8A 115/250V
••• UL, CSA approved to 13A 115/250V
* VDE approved to 16A 250V

ELECTRICAL SCHEMATIC

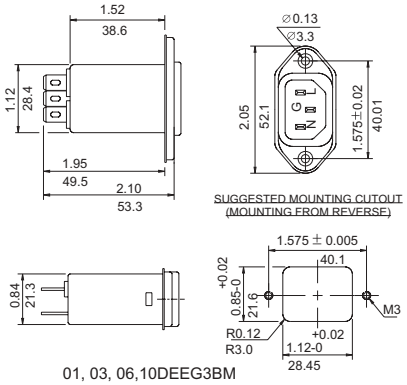


MINIMUM INSERTION LOSS IN dB

COMMON MODE (L-G) IN 50 OHM SYSTEM							
TYPE	CURRENT RATING	FREQUENCY-MHz					
		0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
01DEEG3BM	1A	25	30	40	30	10	10
03DEEG3BM	3A	18	25	25	30	20	12
06DEEG3BM	6A	8	20	24	26	25	15
10DEEG3BM	10A	3	7	12	14	20	5
03GEEG3QM/W3QM 03GENG3QM/W3QM	3A	18	25	25	20	18	5
06GEEG3QM/W3QM 06GENG3QM/W3QM	6A	15	20	20	20	20	12
10GEEG3QM/W3QM 10GENG3QM/W3QM	10A	6	8	10	10	10	6
20GEEG3EM/W3EM 20GENG3EM/W3EM	20A	8	10	12	12	10	6

MECHANICAL CONSTRUCTION

EG3BM
EG3QM (optional wire type)



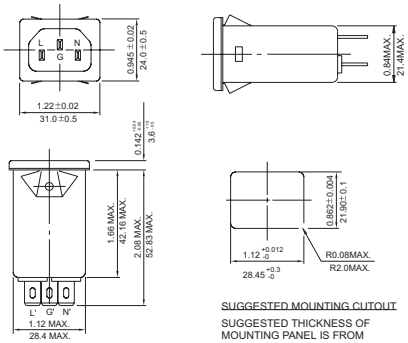
01, 03, 06,10DEEG3BM
03, 06, 10GEE3QM

UNIT: INCH / mm

MECHANICAL CONSTRUCTION

NG3QM
(Optional wire type)

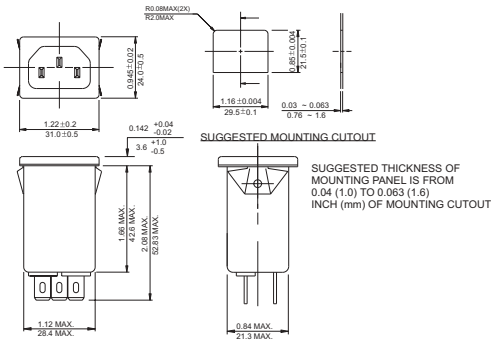
ALL WIRE LEADS 4.0" LONG MIN.



SUGGESTED MOUNTING CUTOUT

SUGGESTED THICKNESS OF
MOUNTING PANEL IS FROM
0.04 (1.0) TO 0.063 (1.6)
INCH (mm) OF MOUNTING CUTOUT

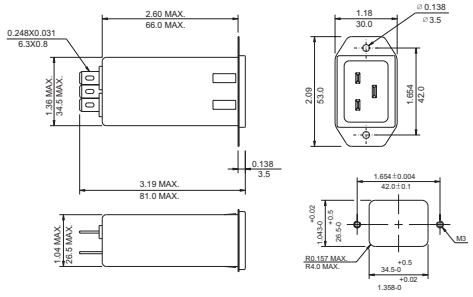
NG3QM(H)
(Optional wire type)



SUGGESTED MOUNTING CUTOUT

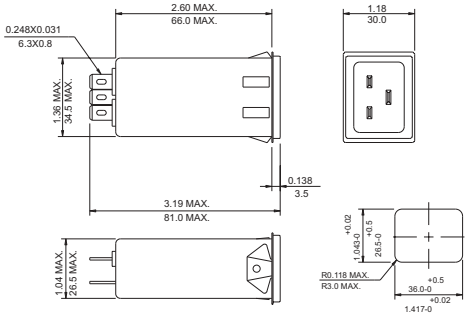
SUGGESTED THICKNESS OF
MOUNTING PANEL IS FROM
0.04 (1.0) TO 0.063 (1.6)
INCH (mm) OF MOUNTING CUTOUT

20GEEG3E
(Optional wire type)



SUGGESTED MOUNTING CUTOUT
(MOUNTING FROM REVERSE)

20GENG3E
(Optional wire type)



SUGGESTED THICKNESS OF
MOUNTING PANEL IS FROM
0.04 (1.0) TO 0.063 (1.6)
INCH (MM) OF MOUNTING CUTOUT

SUGGESTED MOUNTING CUTOUT
(MOUNTING FROM REVERSE)

UNIT: INCH / mm

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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