GE SERIES SNAP-IN MOUNTING HIGH PERFORMANCE IEC CONNECTOR FILTERS

INTRODUCTIONS

1. Snap-in mounting type to reduce labor cost. Compact and reliable at low cost.
2. Bleeder resistor can be added with suffix "-R" on part numbers,except G3H,G3V,W3V,G3J,W3J,types.
3. Optional side snap-in mounting clip type with suffix (H) on part numbers.
4. All part numbers are UL recongnized, CSA certified and VDE approved.
5. With optional Y-Cap from 100pF to 3300pF.
6. Safety under apply for 03/06/10GENG3U(H) series.

COMPONENTS

PART NO.	Cx (uF)	L (mH)	Cy (pF)	R (Ω)
01GENG3E/W3E/-R	0.1	6.5	2200	1M
03GENG3E/W3E/G3U(H)/-R		2.5		
• 03GENW3ES/-R		2.5		
• 03GENG3Q/W3Q/-R		4		
06GENG3E/W3E/G3U(H)/-R		0.8		
•• 06GENG3Q/W3Q/-R		1.5		
06GENW3ES/-R		0.8		
10GENG3E/W3E/G3U(H)/-R		0.2		
••• 10GENG3C/W3C/-R		0.4		
* 10GENG3Q/W3Q/-R		0.3		
10GENW3ES/-R		0.2		
** 15GENG3E/W3E/-R		0.2		
*** 20GENG3E/W3E/-R		0.3		

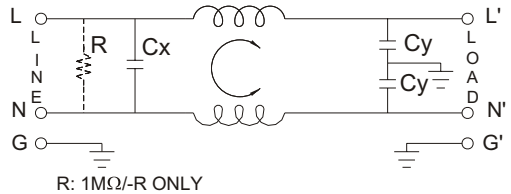
• UL, CSA approved to 4A 115/250V
•• UL, CSA approved to 8A 115/250V
••• VDE approved to 8A/250V

* UL, CSA approved to 13A 115/250V
** VDE approved to 10A/250V
*** VDE approved to 16A/250V

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
1A	28	35	38	38	40	40
3A	20	25	30	38	40	40
6A	12	18	24	35	40	40
6A (G3Q)	15	20	24	35	40	55
10A	4	10	13	28	35	40
10A (G3C)	10	15	15	25	30	35
10A (G3Q)	10	12	15	30	32	45
15A	4	10	13	28	35	40
20A	8	10	15	25	30	35

ELECTRICAL SCHEMATIC

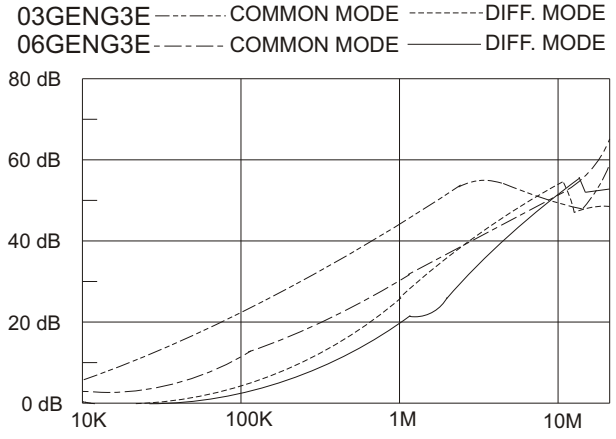


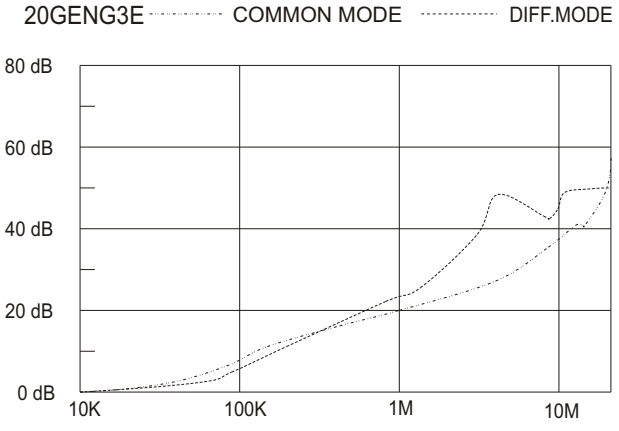
R: 1MΩ/-R ONLY

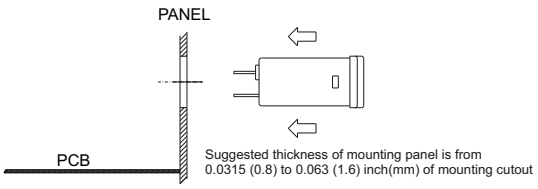
SPECIFICATIONS

1. Maximum leakage current each line-to-ground @ 115VAC 60Hz: 0.2mA
   @ 250VAC 50Hz: 0.4mA
2. Hipot rating (one minute)
   line-to-ground: 2250VDC
   line-to-line: 1450VDC
3. Operating frequency: 50/60Hz
4. Rated voltage: 115/250VAC

INSERTION LOSS (TYPICAL)



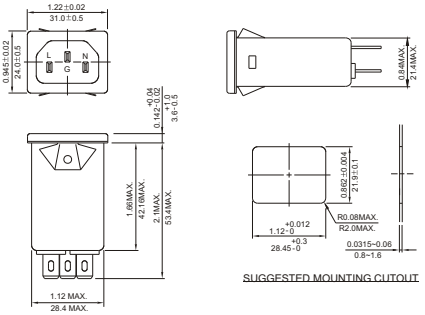




ASSEMBLY FROM FRONT

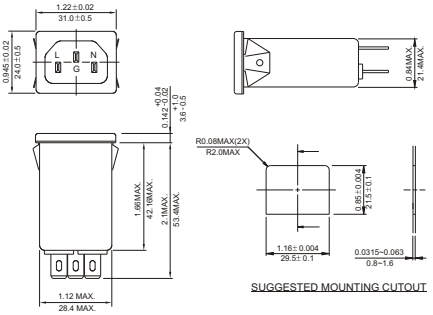
MECHANICAL CONSTRUCTION

NG3E, NG3C, NG3Q (Optional wire type)



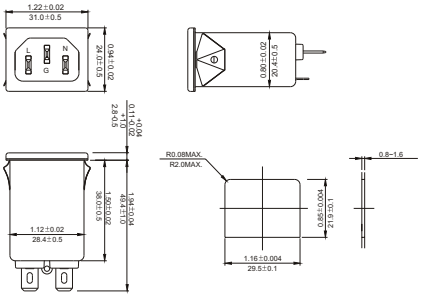
GENG3E

NG3E(H), NG3C(H), NG3Q(H) (Optional wire type)

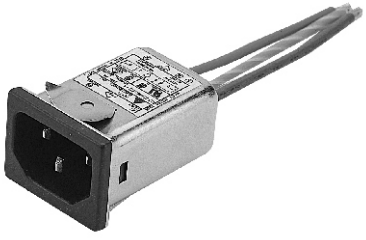


GENG3E(H)

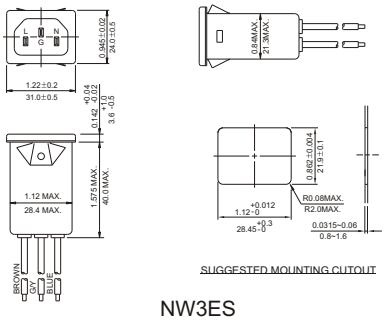
NG3U(H) (With Compact Size)



NG3U(H)

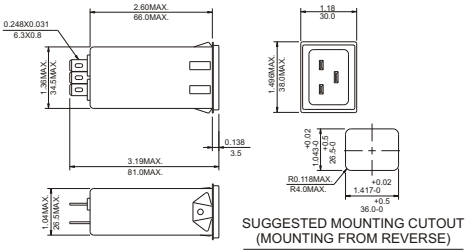


NW3ES



NW3ES

20GENG3E (Optional wire type)



UNIT: INCH / mm

ALL WIRE LEADS 4.0" LONG MIN.

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