

**BE**SERIES**SWITCH CONNECTOR FILTERS****INTRODUCTIONS**

1. Designed as a general purpose filter with a switch effective EMI suppression for both common and differential mode noise.
2. With optional resistor and 3300pF/1000pF

COMPONENTS

PART NO.	Cx (uF)	L (mH)	Cy (pF)	R (MΩ)	Lg (mH)
03BEEG3G/NG3G	0.1	2.4	2200	1.0	-
03BEEG3GM/NG3GM			-		-
03BEEG3GA/NG3GA			2200		0.12
06BEEG3G/NG3G		0.8	2200		-
06BEEG3GM/NG3GM			-		-
06BEEG3GA/NG3GA			2200		0.12
10BEEG3G/NG3G		0.3	2200		-
10BEEG3GM/NG3GM			-		-
10BEEG3GA/NG3GA			2200		0.12

A: with ground choke
M: medical type

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
3A (G) (A)	20	30	35	35	35	35
3A (M)	20	30	35	20	15	5
6A (G) (A)	10	20	25	35	40	35
6A (M)	10	20	20	20	15	10
10A (G) (A)	5	10	20	30	35	35
10A (M)	5	10	10	15	15	10
DIFFERENTIAL MODE (L-L) IN 50 OHM SYSTEM						
3A (G) (A)	4	10	20	35	35	40
3A (M)	5	15	20	30	30	20
6A (G) (A)	4	10	10	35	35	40
6A (M)	4	10	15	25	25	20
10A (G) (A)	5	10	20	30	35	35
10A (M)	4	10	10	20	20	20

MECHANICAL CONSTRUCTION

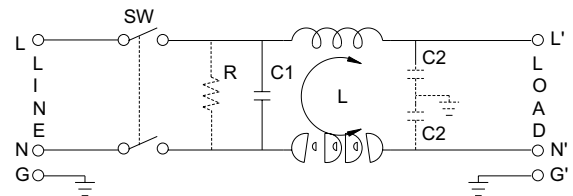
BENG3G



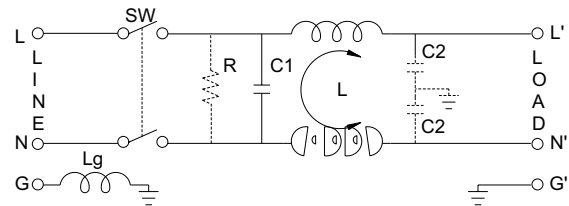
BEEG3G

SPECIFICATIONS

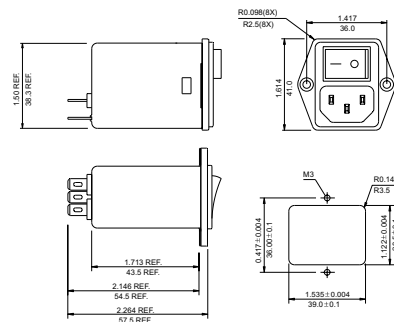
1. Maximum leakage current each
line-to-ground @ 115VAC 60Hz: 0.25mA
@ 250VAC 50Hz: 0.45mA
2. Hipot rating (one minute)
line-to-ground: 2250VDC
line-to-line: 1450VDC
3. Operating frequency: 50/60Hz
4. Rated voltage: 115/250VAC

ELECTRICAL SCHEMATIC

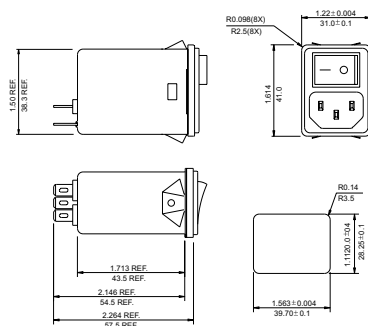
R: OPTION



3GA ONLY



BEEG3G



BENG3G

SUGGESTED MOUNTING CUTOUT
(MOUNTING FROM FRONT)

SUGGESTED MOUNTING CUTOUT
(MOUNTING FROM FRONT)
Suggested thickness of mounting panel is from 0.04(1.0) to 0.63(1.6) inch(mm) of mounting cutout

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

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