



AB SERIES COMPACT IEC CONNECTOR FILTERS



INTRODUCTIONS

1. Power module incorporates an IEC connector, single or double fuse (IEC 5 x 20mm) holder, and double-pole power switch, plus an EMI filter all-in-one easy-to-install unit.
2. All part numbers are UL recognized and CSA certified.

COMPONENTS

PART NO.	Cx (uF)	L (mH)	Cy (pF)	R (Ohm)
01AB2D	0.22	10.5	2200	1M
01AB2S				
03AB2D		2.5		
03AB2S				
06AB2D		0.8		
06AB2S				

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	30	35	40	40	40	35
3A	20	25	30	40	40	35
6A	10	15	20	35	40	35
DIFFERENTIAL MODE (L-L) IN 50 OHM SYSTEM						
1A	8	20	30	40	40	35
3A	7	15	25	40	40	35
6A	5	15	20	35	40	35

TYPE & RATED CURRENT

DELTA PART NO.	01AB2D	03AB2D	06AB2D	01AB2S	03AB2S	06AB2S
RATED CURRENT 115VAC	1A	3A	6A	1A	3A	6A
250VAC	1A	3A	6A	1A	3A	6A
IEC CONNECTOR	△	△	△	△	△	△
FUSE	DOUBLE			SINGLE		
• DOUBLE-POLE POWER SWITCH	DOUBLE			DOUBLE		
ELECTRICAL SCHEMATIC (FIG.)	A			B		

- UL & CSA approved current rating: UL/CSA-10A.
- Electrical lifetime: 10,000 cycles.
- Maximum inrush current: 51A.

MECHANICAL CONSTRUCTION



AB2D

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

ELECTRICAL SCHEMATIC

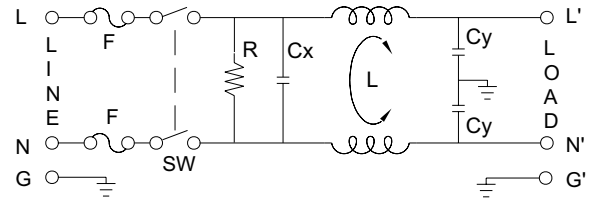


FIG. A

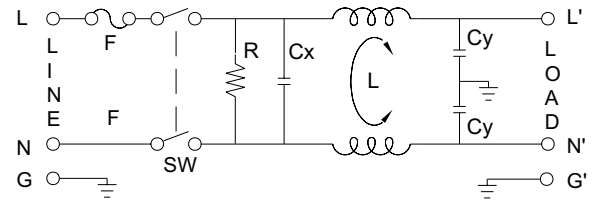
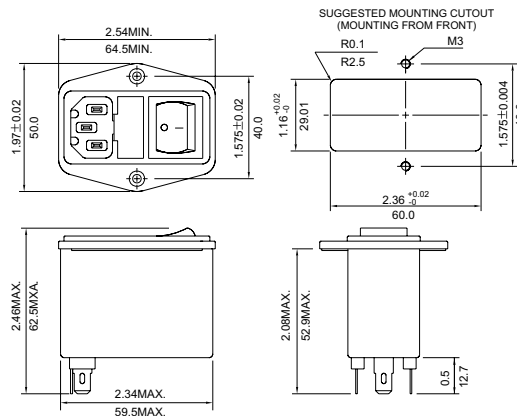


FIG. B



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