

INTRODUCTIONS

1. Designed to meet globally accepted IEC publication 320 Class 1, that allows users to comply with industry standards in power entry requirement.
2. Connector for cold condition, with pin temperature 70°C max.
3. Nickel-plated brass pins and soldering terminals.
4. Screw-on mount from front or rear (with screw type-M3).
5. Power module incorporates an IEC connector, double fuse holder, voltage selector, double-pole power switch, all-in-one easy-to-install unit.
6. Double-fuse holder designed for two fuses, single fuse & dual fuse capability are both available (all 5x20mm fuses).
7. Adapts to 110-120V or 220-240V input voltage simply by reversing the voltage selector card.
8. Compact design and high volume production provide maximum flexibility and significant savings in space and cost over assembly of individual components.
9. All part numbers are UL, CSA and SEMKO approved.
10. SK-1027/SK-1028 with a variety of built-in filter are also available, see Delta EMI filter catalog for SB/NB series.

SPECIFICATIONS

1. Rated voltage: 250VAC
2. Minimum insulation resistance at 500VDC: 10M OHM
3. Dielectric strength (one minute): 2000VAC between pins
4. Flammability class: UL 94V-0

ELECTRICAL SCHEMATIC

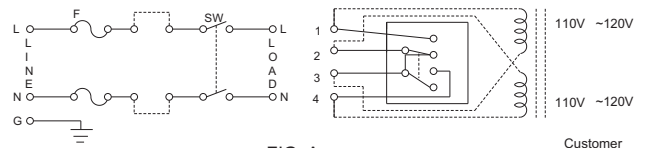


FIG. A

Customer transformer primaries

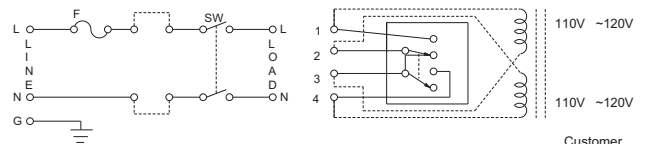


FIG. B

Customer transformer primaries

TYPE & RATED CURRENT

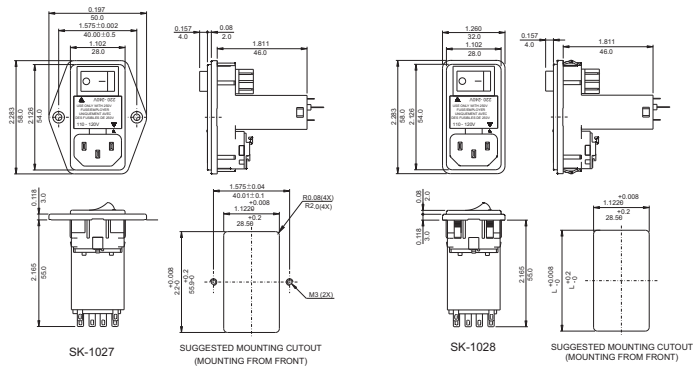
DELTA PARTNUMBER		SK-1027		SK-1028		REMARKS:
RATED CURRENT (AT 250VAC)	UL/CSA	10A	10A	10A	10A	
	SEMKO	6A	6A	6A	6A	
CONNECTOR TYPE	MALE	△	△	△	△	
	FEMALE					
FUSE HOLDER	*	S	D	D	S	
POWER SWITCH	*	DP*1	DP*1	DP*1	DP*1	
VOLTAGE SELECTOR		FRONT*2	FRONT*2	FRONT*2	FRONT*2	
ELECTRICAL SCHEMATIC		FIG. B	FIG. A	FIG. A	FIG. B	
MOUNTING TYPE		SCREW		SNAP-IN		

MECHANICAL CONSTRUCTION



SK1027

SK1028



SK-1027

SUGGESTED MOUNTING CUTOUT (MOUNTING FROM FRONT)

SK-1028

SUGGESTED MOUNTING CUTOUT (MOUNTING FROM FRONT)

L according to panel thickness:
0.032~0.079INCH L=2.23(0.08~2.0mm) L=55.9
0.08~0.126INCH L=2.213(2.1~3.2mm) L=56.2

UNIT: $\frac{\text{INCH}}{\text{mm}}$

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru