

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

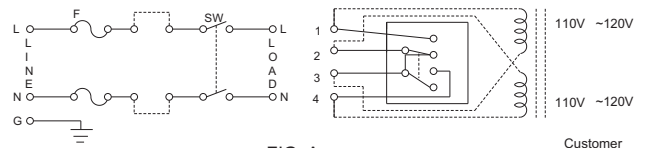


FIG. A

Customer transformer primaries

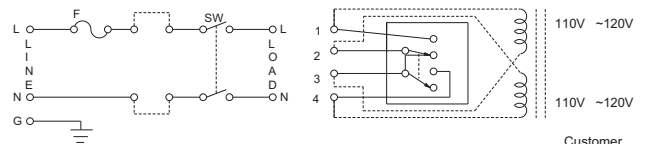


FIG. B

Customer transformer primaries

TYPE & RATED CURRENT

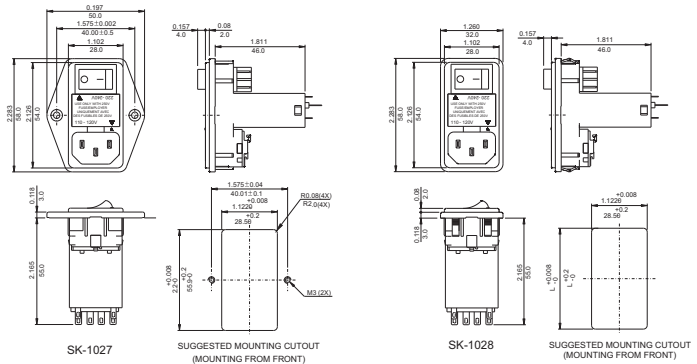
DELTA PARTNUMBER		SK-1027		SK-1028		REMARKS:
RATED CURRENT (AT 250VAC)	UL/CSA	10A	10A	10A	10A	
	SEMKO	6A	6A	6A	6A	
CONNECTOR TYPE	MALE	△	△	△	△	
	FEMALE					
FUSE HOLDER	*	S	D	D	S	
POWER SWITCH	*	DP*1	DP*1	DP*1	DP*1	
VOLTAGE SELECTOR		FRONT*2	FRONT*2	FRONT*2	FRONT*2	
ELECTRICAL SCHEMATIC		FIG. B	FIG. 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: $\frac{\text{INCH}}{\text{mm}}$

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