

# RMS ROTARY MAINS SWITCH

## GENERAL ELECTRICAL & MECHANICAL SPECIFICATION

**RoHS COMPLIANT**

Switch Rating:	4/80A @ 250Vac. R/C 10A @ 12Vdc
Life:	>10,000 Cycles
Operating Temperature:	-25°C to +85°C
Proof Voltage:	3 KVac (Initial)
Insulation Resistance:	>999MΩ @ 500Vdc (Initial)
Contact Resistance:	<20 mΩ (Initial)
Contact Gap:	3mm (min)
Switch Contacts:	Silver Cadmium Oxide
Switch Chamber:	Polyester G.F. (PBT) V0 Rated
Tag Panel:	SRBP
Terminals:	Brass CZ108, Ag plated



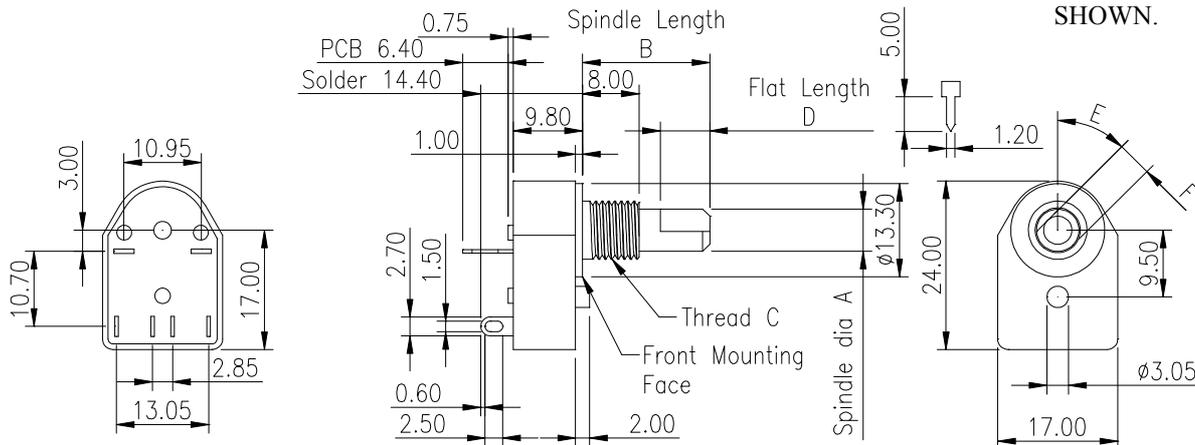
SEMKO APPROVED TO EN61058

Note: CHANGEOVER TYPE HAS NO APPROVALS.

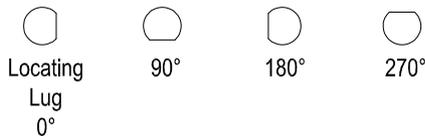
## GENERAL FEATURES

- Made in UK.
- 45° Index Angle.
- Double Pole single throw basic circuitry.
- Solder or Printed Circuit Terminals.
- Spindle flats (optional)

## TERMINAL LAYOUT



## OPTIONAL SPINDLE FLATS



NOTE: The angle of the spindle flat is shown with the locating lug at the bottom of the switch, when the switch is set in the fully anticlockwise position (i.e. position 1) viewed from the knob end of the spindle.

## STANDARD PART NUMBERS

BASIC TYPES	A	B	C	D	E	F
	Spindle Diameter	Spindle Length	Bush Thread	Spindle Flat Lgth	Spindle Angle	Spindle Flat
IMPERIAL	6.35mm	55mm	9.52 x 32TPI	No Flat	N/a	N/a
METRIC	6.0mm	38mm	M10 x 0.75	No Flat	N/a	N/a

CIRCUITRY	TERMINAL LAYOUT VIEWED FROM REAR OF SWITCH	TERMINAL TYPE	STANDARD METRIC SWITCHES	STANDARD IMPERIAL SWITCHES
2 POLE OFF-ON		SOLDER	RMS1035	RMS1100
		PCB	RMS1130	RMS1159
2 POLE CHANGEOVER (Not approved)		SOLDER	RMS1089	RMS1101
		PCB	RMS1153	RMS1128

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)