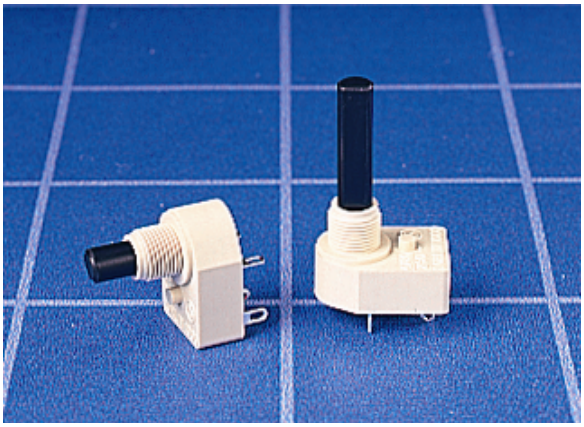
RMS ROTARY MAINS SWITCH

GENERAL ELECTRICAL & MECHANICAL SPECIFICATION

RoHS COMPLIANT

Switch Rating:	4/80A @ 250Vac. R/C 10A @ 12Vdc
Life:	>10,000 Cycles
Operating Temperature:	-25ºC to +85ºC
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



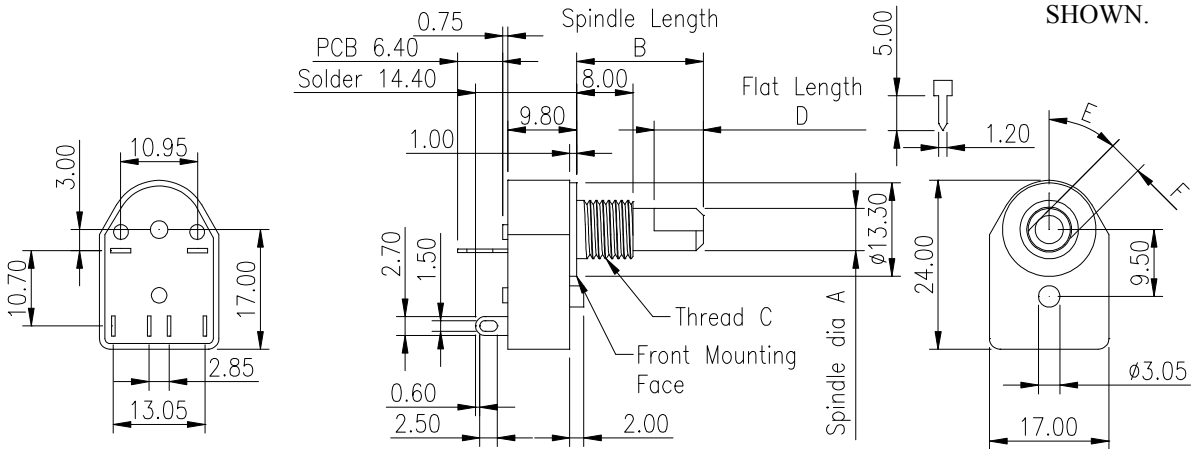
SEMKO APPROVED TO EN61058
Note: CHANGEOVER TYPE HAS NO APPROVALS.

GENERAL FEATURES

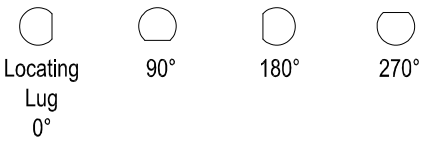
- Made in UK.
- 45º Index Angle.
- Double Pole single throw basic circuitry.
- Solder or Printed Circuit Terminals.
- Spindle flats (optional)

TERMINAL LAYOUT

OPTIONAL SPINDLE FLAT SHOWN.



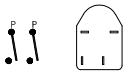
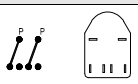
OPTIONAL SPINDLE FLATS



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 Spindle Diameter	B Spindle Length	C Bush Thread	D Spindle Flat Lgth	E Spindle Angle	F 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
CIRCUITRY	TERMINAL LAYOUT VIEWED FROM REAR OF SWITCH	TERMINAL TYPE	STANDARD METRIC SWITCHES	STANDARD IMPERIAL SWITCHES
2 POLE CHANGEOVER (Not approved)		SOLDER	RMS1089	RMS1101
		PCB	RMS1153	RMS1128

Lorlin Electronics Ltd, Harwood Industrial Estate, Harwood rd, Littlehampton, W. Sussex BN17 7At England
Tel (+44) 01903 725121 Fax (+44) 01903 726808 E-mail sales@lorlin.co.uk

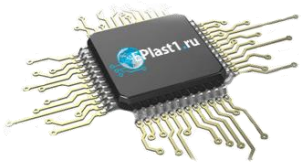
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.