

**90-360 THRU 90-486 WR/RBM TYPE 184**

Heavy-Duty General Purpose Relay Operates in Any Position



**Totally Enclosed Relay**

Operates in Any Position  
Isolated Coil and Mounting Bracket

**FEATURES**

- Compact, totally enclosed design.
- For heating and cooling applications and general switching.
- Quiet, reliable and economical.

**SPECIFICATIONS**

Temperature Range	−40°F to 150°F
Mechanical Life (no load)	1,000,000 operations, 120 operations/min.
Electrical Life (rated load)	100,000 operations, 6 operations/min.
	Load test making inrush rating (0.4 to 0.5 P.F.); breaking 100% continuous rating (0.65 to 0.8 P.F.)
Weight (approximate)	2.3 oz.
Agency	U.L. file number E12139 or E22381 C.S.A. file number LR13360
Coils, Frequency	50/60 Hz
Coils, Insulation	Class B
Coils, Termination	1/4" Quick Connect
Coils, Operate	85% of nominal coil voltage; 110% maximum safe operate
Coils, Duty Cycle	Continuous

**SINGLE POLE NORMALLY OPEN, SINGLE POLE DOUBLE THROW (SPDT) ISOLATED CONTACTS (SPNO/SPNC)**

Model Number			Coil Voltage AC (50/60 Hz)	Res DC OHMS	Coil Data		Inrush VA
SPNO	SPDT	SPNO/SPNC			Nom. Current MA	Nominal VA Sealed	
90-360	90-370	90-380	24	77	125	3	4
90-362	90-372	90-382	120	2,000	25	3	4
90-364	90-374	90-384	240	6,050	12.5	3	4
90-466	90-476	90-486	277	10,300	10.8	3	4

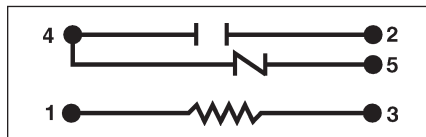
**CONTACT RATING**

Inductive	Resistive
12 Amps. Continuous 60 Amps. Inrush @ 125 VAC	18 Amps. Continuous @ 277 VAC
8 Amps. Continuous 48 Amps. Inrush @ 250 VAC	

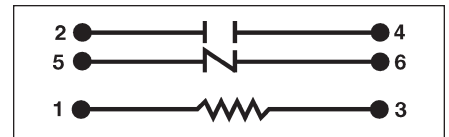
**WIRING DIAGRAMS**



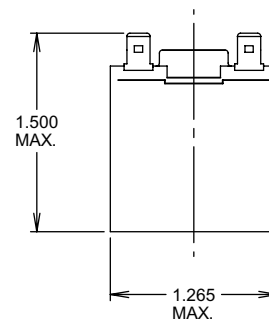
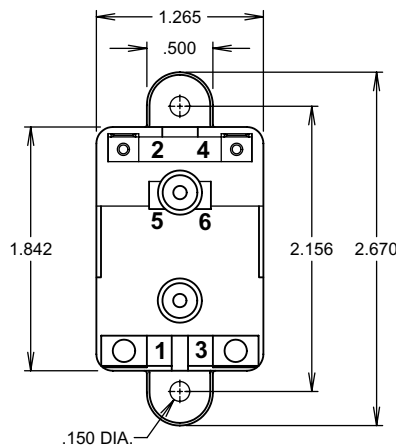
SPNO



SPDT



SPNO/SPNC





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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.