

**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

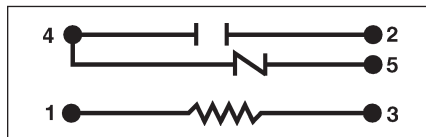
**CONTACT RATING**

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

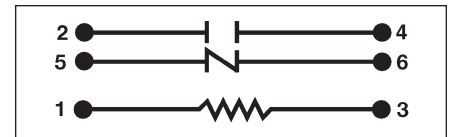
**WIRING DIAGRAMS**



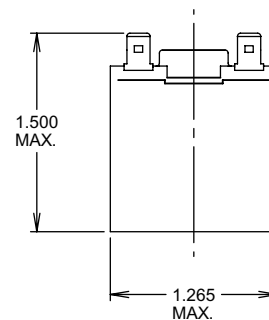
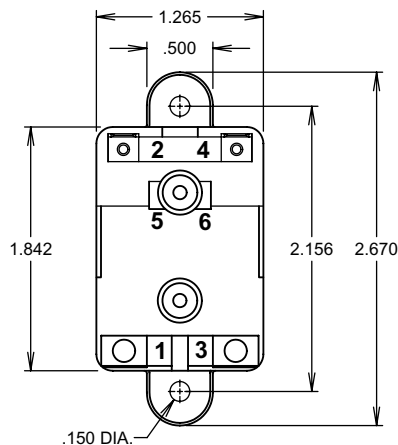
SPNO



SPDT



SPNO/SPNC



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А