

คุณสมบัติ

- **Double Pole Relay Module : RP-XXW** เป็น Relay Module ที่ประกอบด้วย Relay หลายตัวอยู่ในชุดเดียวกัน
- รับแรงดันด้าน Input 24 VAC/DC ประเภท NPN และ PNP
- Relay Output แบบ DPDT 250VAC/30VDC, 5A
- Relay Module 1 ตัวมีให้เลือกจำนวน Relay ตั้งแต่ 2, 4, 8, 12 และ 16 Relay
- ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้งในตู้ไฟฟ้า, ตู้ MDB และตู้ควบคุมเครื่องจักร
- Input และ Output แยกฝั่งกันทำให้ง่ายต่อการ Wiring สายและซ่อมบำรุงรักษา
- มี LED แสดงสถานะการทำงานของรีเลย์แต่ละตัว
- ติดตั้งแบบ DIN RAIL

การใช้งาน

RP-XXW เป็น Relay Module ที่ประกอบด้วย Relay หลายตัวตั้งแต่ 2, 4, 8, 12 และ 16 Relay อยู่ในชุดเดียวกัน ทำให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง ลักษณะการติดตั้งเป็นแบบ DIN RAIL เหมาะสำหรับการติดตั้งในตู้ไฟฟ้า, ตู้ MDB และตู้ควบคุมเครื่องจักร

RP-XXW สามารถต่อร่วมกับ Output ของ PLC หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เป็นทั้ง PNP และ NPN เพื่อนำ Contact Relay ไปใช้งาน และมี LED แสดงสถานะการทำงานของรีเลย์

มี Terminal ในการ Wiring สายไฟขนาด 2.5 mm² ทำให้สะดวกในการ Wiring สายและการซ่อมบำรุงได้ง่าย กรณีมีความผิดพลาดของระบบสามารถทนอุณหภูมิได้ -10 ถึง 50°C สามารถจ่ายไฟ Power Supply ได้ทั้ง 24 VAC/DC ทำให้เข้ากับหม้อแปลงได้โดยไม่ต้องใช้ Switching Power Supply.

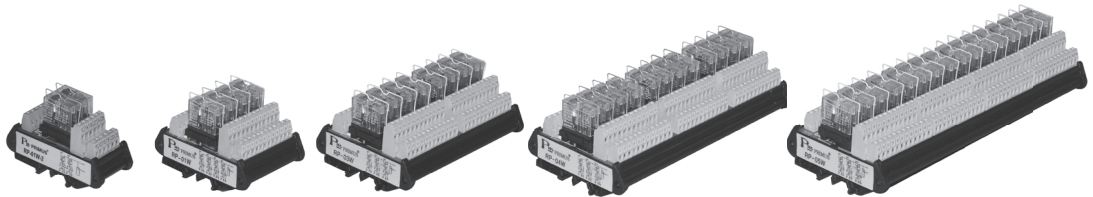
ข้อมูลทางเทคนิค

- AC/DC CONTROL VOLTAGE
- POSITIVE OR NEGATIVE CONTROL VOLTAGE



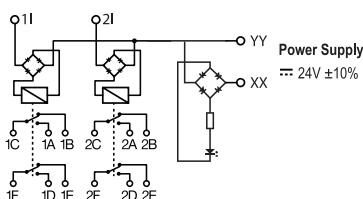
RP-XXW

DPDT RELAY MODULE

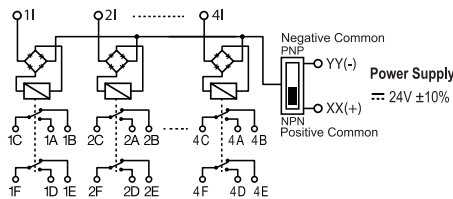


MODEL	RP-01W-2	RP-01W	RP-03W	RP-04W	RP-05W
Rate input voltage	24 VAC/DC $\pm 10\%$	24VAC/DC $\pm 10\%$	24VAC/DC $\pm 10\%$	24VAC/DC $\pm 10\%$	24VAC/DC $\pm 10\%$
Rate input current	25 mA $\pm 10\%$	25mA $\pm 10\%$	25mA $\pm 10\%$	25mA $\pm 10\%$	25mA $\pm 10\%$
Turn on time	15ms	15ms	15ms	15ms	15ms
Turn off time	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms
Type and number of contact	DPDT x 2 relays	DPDT x 4 relays	DPDT x 8 relays	DPDT x 12 relays	DPDT x 16 relays
Rate output voltage	250VAC	250VAC	250VAC	250VAC	250VAC
Rate output current	5A	5A	5A	5A	5A
Current breaking power	5A	5A	5A	5A	5A
Terminals / Connectors	Terminal blocks 2.5 mm ²	Terminal blocks 2.5 mm ²	Terminal blocks 2.5 mm ²	Terminal blocks 2.5 mm ²	Terminal blocks 2.5 mm ²
Operating temperature	-10 to 50°C	-10 to 50°C	-10 to 50°C	-10 to 50°C	-10 to 50°C
Coil / contact isolation	5k VAC/60s	5k VAC/60s	5k VAC/60s	5k VAC/60s	5k VAC/60s
Status display	LED	LED	LED	LED	LED
Approximative weight	200g	300g	430g	650g	850g
Relay module dimension	98(W)x40(L)x74(H)mm.	98(W)x72(L)x74(H)mm.	98(W)x139(L)x74(H)mm.	98(W)x208(L)x74(H)mm.	98(W)x276(L)x74(H)mm.

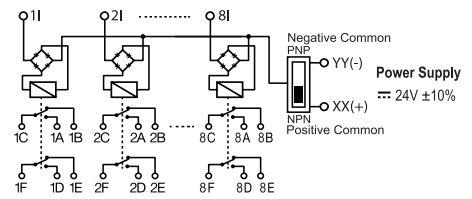
การต่อใช้งาน



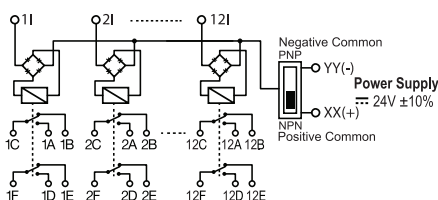
RP-01W-2



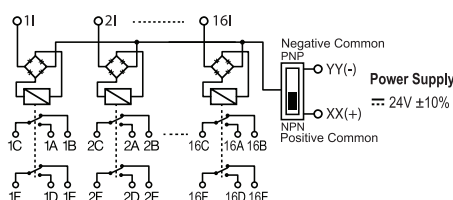
RP-01W



RP-03W



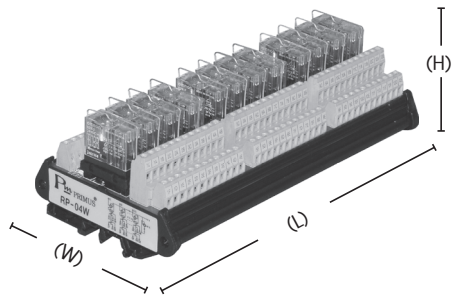
RP-04W



RP-05W

Power Supply 24VDC		
Y(-)	X(+)	Negative Common (PNP)
Y(+)	X(-)	Positive Common (NPN)

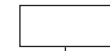
ขนาดและมิติ



MODEL	W(mm.)	L(mm.)	H(mm.)
RP-01W-2	98	40	74
RP-01W	98	72	74
RP-03W	98	139	74
RP-04W	98	208	74
RP-05W	98	276	74

การสั่งซื้อ

RP-



01W-2	DPDT x 2 Relays
01W	DPDT x 4 Relays
03W	DPDT x 8 Relays
04W	DPDT x 12 Relays
05W	DPDT x 16 Relays