● RELAY MODULE

RPL-SERIES

SLIM RELAY MODULE

PRIMUS

คุณสมบัติ

- **Slim Relay Module : RPL-SERIES เป็น Relay Module ขนาดเล็กกะทัดรัดลักษณะแบบบางที่ประกอบด้วย Relay หลายตัว อยู่ในชุดเดียวกัน**
- **รับแรงดันด้าน Input 24VAC/DC ประเภท NPN และ PNP**
- **Relay Output แบบ SPDT 250VAC/30VDC, 6A**
- **Relay Module มีให้เลือกจำนวน Relay ตั้งแต่ 2, 4, 6, 8, 12 และ 16 Relay**
- **ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้งในตู้ไฟฟ้า, ตู้ MDB และตู้ควบคุมเครื่องจักร**
- **Input และ Output แยกส่วนกัน ทำให้ง่ายต่อการ Wiring สายและซ่อมบำรุงรักษา**
- มี LED แสดงสถานะการทำงานของรีเลย์แต่ละตัว
- ติดตั้งแบบ DIN RAIL

การทำงาน

RPL-Series เป็น Slim Relay Module ที่ประกอบด้วย Relay หลายตัว ตั้งแต่ 2, 4, 6, 8, 12 และ 16 Relay อยู่ในชุดเดียวกัน **โครงสร้างแบบบางขนาดเล็กกะทัดรัด ทำให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง ลักษณะการติดตั้งเป็นแบบ DIN RAIL เหมาะสำหรับการติดตั้งในตู้ไฟฟ้า. MDB**

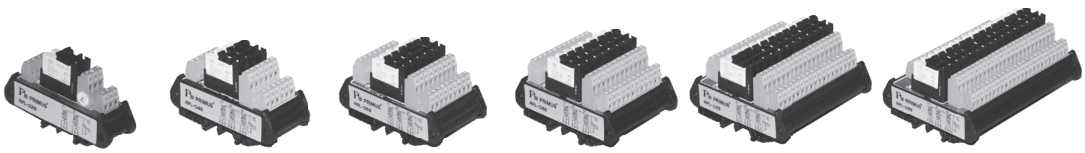
RPL-SERIES สามารถต่อร่วมกับ Output ของ PLC หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เป็นทั้ง PNP และ NPN เพื่อนำ Contact Relay ไปใช้งาน และมี LED แสดงสถานะการทำงานของรีเลย์

มี Terminal ในการ Wiring สายไฟขนาด 2.5 mm^2 ทำให้สะดวกในการ Wiring สายและการซ่อมบำรุงได้ง่าย กรณีมีความผิดปกติของระบบสามารถทนอุณหภูมิได้ -10 ถึง 50 °C สามารถจ่ายไฟ Power Supply ได้ทั้ง 24 VAC/DC ทำให้ใช้กับหม้อแปลงได้โดยไม่ต้องใช้ Switching Power Supply.

ข้อมูลทางเทคนิค

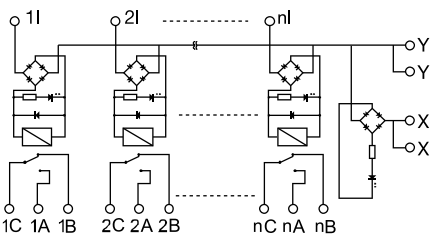
CE

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



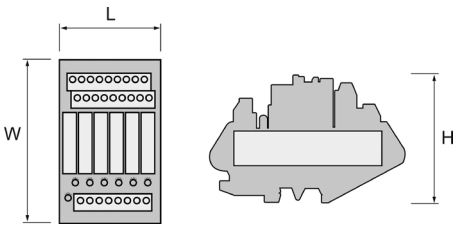
Model	RPL-02S	RPL-04S	RPL-06S	RPL-08S	RPL-12S	RPL-16S
Rate input voltage	24 VAC/DC ±10%	24 VAC/DC ±10%	24 VAC/DC ±10%	24 VAC/DC ±10%	24 VAC/DC ±10%	24 VAC/DC ±10%
Rate input current	7 mA /Unit ±10%	7 mA /Unit ±10%	7 mA /Unit ±10%	7 mA /Unit ±10%	7 mA /Unit ±10%	7 mA /Unit ±10%
Turn on time	15 ms	15 ms	15 ms	15 ms	15 ms	15 ms
Turn off time	5 ms	5 ms	5 ms	5 ms	5 ms	5 ms
Type and number of contact	SPDT x 2 relays	SPDT x 4 relays	SPDT x 6 relays	SPDT x 8 relays	SPDT x 12 relays	SPDT x 16 relays
Rate output voltage	250 VAC / 30 VDC	250 VAC / 30 VDC	250 VAC / 30 VDC	250 VAC / 30 VDC	250 VAC / 30 VDC	250 VAC / 30 VDC
Rate output current	6 A	6 A	6 A	6 A	6 A	6 A
Current breaking power	6 A	6 A	6 A	6 A	6 A	6 A
Max. Wire Diamension	2.5 mm^2	2.5 mm^2	2.5 mm^2	2.5 mm^2	2.5 mm^2	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	-10 to 50°C
Coil / contact isolation	6 k VAC/60 s	6 k VAC/60 s	6 k VAC/60 s	6 k VAC/60 s	6 k VAC/60 s	6 k VAC/60 s
Status display	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Dimension (WxLxH) mm.	98 x 26 x 65	98 x 41 x 65	98 x 56 x 65	98 x 71 x 65	98 x 103 x 65	98 x 136 x 65

การต่อใช้งาน



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

ขนาดและมิติ



MODEL	W(mm.)	L(mm.)	H(mm.)
RPL-02S	98	26	65
RPL-04S	98	41	65
RPL-06S	98	56	65
RPL-08S	98	71	65
RPL-12S	98	103	65
RPL-16S	98	136	65

การสั่งซื้อ

RPL- [ ]

02S	SPDT x 2 Relays
04S	SPDT x 4 Relays
06S	SPDT x 6 Relays
08S	SPDT x 8 Relays
12S	SPDT x 12 Relays
16S	SPDT x 16 Relays