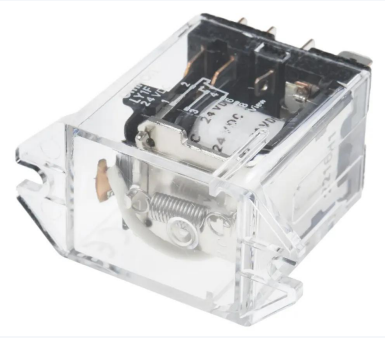




OMRON

Omron Plug In Power Relay, 24V dc Coil, 15A Switching Current, SPDT

ผู้ผลิต

Omron

รหัสสินค้า

LY1F DC24

OVERVIEW

Omron LY1F DC24 รีเลย์แบบ Plug In แรงดันคอยล์ 24V dc ขั้วเป็น SPDT รองรับกระแสสวิตช์ 15A มี Arc barriers เพื่อป้องกัน flash-over และทนแรงดันระหว่างคอยล์กับคอนแทค 2000V

รีเลย์นี้ออกแบบสำหรับงานทั่วไปและงานพาวเวอร์ที่ต้องการสวิตช์กระแสสูง (15A) มีคุณสมบัติด้านความปลอดภัยเช่น Arc barriers และแรงดันทนไฟ 2000V ระหว่างคอยล์และคอนแทค รวมทั้งมีอายุการใช้งานสูงทั้งเชิงกลและเชิงไฟฟ้าตามสเปค

FEATURES

- Coil Voltage: 24V dc
- Contact Configuration: SPDT
- Mounting Type: Plug In
- Switching Current: 15A
- Terminal Type: PCB Pin
- Maximum Switching Voltage AC: 250V ac
- Maximum Switching Voltage DC: 125V dc
- Coil Resistance: 650Ω
- Coil Power: 900mW
- Isolation Coil To Contact: 2kV ac

- Withstand voltage coil to contact: 2000V (ตามคำอธิบาย)
- Arc barriers เพื่อป้องกัน flash-over
- Max Operating Temp: +55°C
- Min Operating Temp: -25°C
- Life (Mechanical/Electrical): 100000000 / 200000 Operations
- Contact Material: Silver Alloy
- Dimensions (Length x Height x Depth): 22.5mm x 44mm x 35.5mm
- Maximum Switching Power AC: 1.7 kVA
- Maximum Switching Power DC: 360 W
- Application ระบุเป็น General Purpose, Power

APPLICATIONS

- งานทั่วไปและงานพาวเวอร์ที่ต้องการรีเลย์สวิตช์กระแสสูง
- แอปพลิเคชันที่ต้องการการป้องกัน flash-over ระหว่างตัว

TECHNICAL SPECIFICATIONS

คุณสมบัติ	รายละเอียด
Coil Voltage	24V dc
Contact Configuration	SPDT
Mounting Type	Plug In
Switching Current	15A
Number of Poles	1
Latching	No
Terminal Type	PCB Pin
Maximum Switching Voltage AC	250V ac
Maximum Switching Voltage DC	125V dc
Length	22.5mm
Coil Resistance	650Ω@
Coil Power	900mW
Isolation Coil To Contact	2kV ac

Maximum Operating Temperature	+55°C
Series	LY1
Minimum Operating Temperature	-25°C
Life	100000000 (Mechanical) Operations, 200000 (Electrical) Operations
Contact Material	Silver Alloy
Height	44mm
Depth	35.5mm
Maximum Switching Power DC	360 W
Maximum Switching Power AC	1.7 kVA
Application	General Purpose, Power



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน TH Solution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า และการเลือกใช้งาน

Tel. 02-066-1996

LINE OA @thsolution

Website www.thsolution.com

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่ออ้างอิง โปรดตรวจสอบข้อมูลล่าสุดจากผู้ผลิตหรือเว็บไซต์ TH Solution ก่อนการสั่งซื้อและใช้งาน