



Industrial Automation Products & Solutions



Panasonic PCB Mount Power Relay, 12V dc Coil, 10A Switching Current, SPST

ผู้ผลิต : Panasonic

รหัสสินค้า : ALQ3F12

Overview

Panasonic ALQ3F12-1 เป็นรีเลย์กำลัง (Power Relay) ในซีรีส์ ALQ ที่ออกแบบมาสำหรับการสวิตช์โหลดไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม อุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุมอัตโนมัติ โดยใช้คอยล์แรงดัน 12VDC และมีความสามารถในการรองรับกระแสโหลดสูง พร้อมโครงสร้างขนาดกะทัดรัดและความน่าเชื่อถือในการทำงานระยะยาว เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการการสวิตช์วงจรไฟฟ้าอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

Features

- รีเลย์กำลังซีรีส์ ALQ จาก Panasonic
- แรงดันคอยล์ 12VDC
- รองรับการสวิตช์โหลดกระแสสูง
- หน้าสัมผัสคุณภาพสูงเพื่อความน่าเชื่อถือในการทำงาน
- ขนาดกะทัดรัดช่วยประหยัดพื้นที่บนแผงวงจร
- ออกแบบสำหรับการติดตั้งบน PCB
- มีความทนทานต่อการสวิตช์ต่อเนื่อง
- ใช้พลังงานคอยล์ต่ำ
- เหมาะสำหรับงานควบคุมและสวิตช์กำลังไฟฟ้า
- ผลิตตามมาตรฐานคุณภาพของ Panasonic

Applications

- ระบบควบคุมอัตโนมัติ
- อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- เครื่องใช้ไฟฟ้า
- ระบบ HVAC
- อุปกรณ์ควบคุมพลังงาน
- เครื่องจักรอุตสาหกรรม
- ระบบควบคุมมอเตอร์



- แผงวงจรควบคุมและ PCB

Specifications

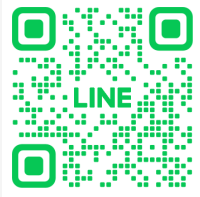
คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	12V dc
Contact Configuration	SPST
Mounting Type	PCB Mount
Switching Current	10A
Number of Poles	1
Latching	No
Terminal Type	PCB Pin
Maximum Switching Voltage AC	250V
Maximum Switching Voltage DC	30V dc
Length	20mm
Coil Resistance	720Ω@
Coil Power	200mW
Life	Minimum of 10000000 (Mechanical) operations
Standards Met	CQC, CSA, cUL, cULus, UL, VDE
Isolation Coil To Contact	4kVrms
Contact Material	Silver Alloy
Height	15.6mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Depth	10mm
Maximum Switching Power DC	150 W
Maximum Switching Power AC	1.25 kVA
Application	Air Conditioners, Cooking Ovens, Home Appliances, Industrial Equipment, Motor Controls, Power Supply, Refrigerators, Robots, Washing Machine



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com