



Industrial Automation Products & Solutions



Omron PCB Mount Power Relay, 24V dc Coil, 16A Switching Current, SPST

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G5RL-1A-E-HR DC24

Overview

Omron G5RL-1A-E-HR เป็น PCB mount power relay แบบ SPST ใช้คอยล์ 24V dc รองรับกระแสสวิตช์ 16A มีให้เป็นเวอร์ชันเสียงรบกวนน้อย (44dB @ 15cm) และเวอร์ชันรองรับแรงกระชากสูง (high inrush) ที่มีฟลักกระแสสตาร์ทสูงสุดถึง 100A

รีเลย์รุ่นนี้ออกแบบมาสำหรับงานพาวเวอร์ที่ต้องการตัวเลือกระหว่างการทำงานเงียบและการสตาร์ทโหลดหนัก ข้อมูลทางไฟฟ้าเช่นพิกัดการสวิตช์ และพิกัดกำลังสวิตช์ (DC 384 W, AC 4 kVA) พร้อมช่วงอุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +85°C ซึ่งมีความทนทานต่อการใช้งานระดับอุตสาหกรรม

Features

- Coil Voltage: 24V dc
- Contact Configuration: SPST
- Mounting Type: PCB Mount
- Switching Current: 16A
- Number of Poles: 1
- Latching: No
- Terminal Type: Through Hole
- Coil Resistance: 1.44 kΩ
- Dimensions (L×H×D): 29mm × 15.7mm × 12.7mm
- Contact Material: Silver
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- Maximum Switching Power DC: 384 W
- Maximum Switching Power AC: 4 kVA
- Series: G5RL
- Variants: เวอร์ชันเสียงรบกวนน้อย (44dB @ 15cm) และเวอร์ชันแรงกระชากสูง (up to 100A inrush)
- Application: Power

Applications



- Power
- งานที่ต้องการการสวิตช์กำลังที่ทนทาน
- สภาพแวดล้อมที่ต้องการตัวเลือกการทำงานเงียบหรือรองรับฟลักกระแสสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	24V dc
Contact Configuration	SPST
Mounting Type	PCB Mount
Switching Current	16A
Number of Poles	1
Latching	No
Terminal Type	Through Hole
Length	29mm
Coil Resistance	1.44 kΩ
Height	15.7mm
Contact Material	Silver
Minimum Operating Temperature	-40°C
Series	G5RL
Maximum Operating Temperature	+85°C
Depth	12.7mm
Maximum Switching Power DC	384 W
Maximum Switching Power AC	4 kVA
Application	Power



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution