



Industrial Automation Products & Solutions



Gefran 450 PID Temperature Controller, 48 x 48 (1/16 DIN)mm, 2 Output Relay, 100 → 240 V ac Supply Voltage

ผู้ผลิต : Gefran

รหัสสินค้า : 450-R-R-1

Overview

Gefran 450-R-R-1 คือเครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบดิจิทัล (PID Temperature Controller) ขนาดมาตรฐาน 48 x 48 mm (1/16 DIN) จากแบรนด์ Gefran

ออกแบบมาเพื่อมอบความเรียบง่ายในการใช้งานควบคู่ไปกับประสิทธิภาพการควบคุมอุณหภูมิที่แม่นยำสูงในระดับอุตสาหกรรม

Features

- หน้าจอแสดงผลประเภท LED แบบคู่ครบถ้วน พร้อมไฟสัญญาณ LED สีเขียวและสีแดง
- มีอินเทอร์เฟซผู้ใช้ที่ชัดเจน ประกอบด้วยปุ่มกด 4 ปุ่ม และไฟ LED 2 ดวงสำหรับแจ้งสถานะเอาต์พุต
- โครงสร้างส่วนหน้าออกแบบมาให้มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่นมาตรฐาน IP65
- รองรับฟังก์ชันเพิ่มเติมในรูปแบบการควบคุมเปิด/ปิด (ON/OFF Control)

Applications

- ใช้ติดตั้งบนแผงตู้ควบคุมในงานระบบอัตโนมัติและระบบควบคุมกระบวนการ (Process Control)
- ใช้สำหรับควบคุมอุณหภูมิในเครื่องจักรโรงงาน เตาอบ หรือระบบทำความร้อนต่างๆ
- ใช้ในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการสลับการทำงานระหว่างระบบ PID และการควบคุมแบบ ON/OFF

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Type	Relay
Supply Voltage	100 - 240 V ac
Size	48 x 48 (1/16 DIN)mm
Number of Outputs	2



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Minimum Operating Temperature	0°C
Maximum Operating Temperature	+50°C
Temperature Range	+44 - +1800 (Type B Thermocouple) °C, 0 - +1000 (Type J Thermocouple) °C, 0 - +1300 (Type K Thermocouple) °C, 0 - +1300 (Type N Thermocouple) °C, 0 - +1750 (Type R and S Thermocouple) °C, -100 - +750 (Type E Thermocouple) °C, -200 - +400 (Type T Thermocouple) °C, -200 - +60 °C
Display Type	LED
IP Rating	IP65
Range	Gefran 450
Additional Functionality	ON/OFF
Series	450
Display Colour	Green, Red
Panel Depth	99mm



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