



Industrial Automation Products & Solutions



Omron E5CD Panel Mount PID Temperature Controller, 48 x 48mm 2 Input, 2 Output SSR, Solid State Relay, Logic, 100 → 240

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E5CD-QX2A6M-002

Overview

Omron E5CD (E5CD-QX2A6M-002) เป็นเครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบดิจิทัลแผงติดตั้งขนาด 48 x 48 มม. ใช้อัลกอริทึม PID เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุม มีอินพุตแบบสากลและเอาต์พุตแบบ SSR/Logic พร้อมคุณสมบัติการสื่อสารเสริม

E5CD ให้ความยืดหยุ่นสูงด้านอินพุต (รวม PT100, thermocouple และอนาล็อก) และการควบคุม (ON/OFF, PID, 2-PID) เหมาะกับงานที่ต้องการความแม่นยำในการควบคุมอุณหภูมิและการติดตั้งบนแผงขนาดกะทัดรัด ควรตรวจสอบการจัดการพื้นที่ภายในตู้ (Panel Depth 62mm) และระดับการป้องกัน (IP00/IP20/IP66) ตามรุ่นที่เลือก

Features

- Output Type: SSR, Solid State Relay, Logic
- Supply Voltage: 100 - 240 V AC
- ขนาดแผง: 48 x 48 mm
- จำนวนอินพุต: 2
- จำนวนเอาต์พุต: 2
- อุณหภูมิต่ำสุดในการใช้งาน: -10°C
- อุณหภูมิสูงสุดในการใช้งาน: +55°C
- การควบคุม: ON/OFF, PID, 2-PID Controller
- มีโมดูลสื่อสารให้เลือก
- Display Type: 11-Segment Digital Display
- IP Rating: IP00, IP20, IP66 (ขึ้นกับรุ่น/การประกอบ)
- Mounting Type: Panel Mount
- Input Type: Universal, PT100, Thermocouple, Analogue
- Termination Type: Screw terminal block
- Panel Depth: 62mm
- Series: E5CD

Applications



- การควบคุมอุณหภูมิในกระบวนการผลิตต่าง ๆ ที่ต้องการความแม่นยำ
- งานที่ต้องการอินพุตหลายชนิด เช่น PT100 หรือ Thermocouple
- การติดตั้งบนแผงควบคุมที่มีข้อจำกัดด้านขนาด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Type	SSR, Solid State Relay, Logic
Supply Voltage	100 - 240 V ac
Size	48 x 48mm
Number of Inputs	2
Number of Outputs	2
Minimum Operating Temperature	-10°C
Maximum Operating Temperature	+55°C
Temperature Range	-10 - +55 °C
Control Type	ON/OFF, PID, 2-PID Controller
Communication Module Available	Yes
Display Type	11-Segment Digital Display
IP Rating	IP00, IP20, IP66
Mounting Type	Panel Mount
Input Type	Universal, Platinum Resistance Thermometer, PT100, Thermocouple, Analogue
Range	Omron E5CD
Series	E5CD
Termination Type	Screw terminal block
Panel Depth	62mm



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

LINE OA
@thsolution

Website : www.thsolution.com