



Industrial Automation Products & Solutions



Omron E5EC Panel Mount PID Temperature Controller, 48 x 96mm 3 Input, 1 Output SSR, Solid State Relay, Logic, 100 → 240

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E5EC-QX2ABM-000

Overview

Omron E5EC คอนโทรลเลอร์อุณหภูมิแบบติดตั้งบนแผง ขนาด 48 x 96 มม. รองรับอินพุต 3 ช่อง และมีเอาต์พุต SSR (Solid State Relay) 1 ช่อง พร้อมรองรับสัญญาณ Universal และเซ็นเซอร์หลากหลายชนิด

รุ่น E5EC เป็นคอนโทรลเลอร์ระดับพรีเมียมที่รองรับการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์หลากหลาย (Thermocouple, PT100, Analogue) และมีตัวเลือกการควบคุมทั้ง ON/OFF, PID และการควบคุมแบบ 2-PID

Features

- ขนาดแผง 48 x 96 มม.
- รองรับอินพุต 3 ช่อง
- เอาต์พุต 1 ช่องเป็น SSR (Solid State Relay) และ Logic
- รองรับแรงดันไฟฟ้า 100 - 240 V ac
- รองรับอินพุตแบบ Universal, PT100, Thermocouple, Analogue
- Control Type: ON/OFF, PID, 2-PID Controller
- Display: 11-Segment Digital Display (สีขาว)
- มี IP Rating: IP00, IP20, IP66 (ระบุหลายระดับ)
- Panel Depth: 59mm
- Termination Type: Push In
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน -10°C ถึง +55°C
- รองรับช่วงวัดอุณหภูมิสำหรับเทอร์โมคัปเปิลและ Pt100 หลายชนิดตามสเปค

Applications

- การควบคุมกระบวนการที่ต้องการความแม่นยำสูงและรองรับเซ็นเซอร์หลายชนิด



- การติดตั้งบนแผงสำหรับระบบอุตสาหกรรมทั่วไป

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Type	SSR, Solid State Relay, Logic
Supply Voltage	100 - 240 V ac
Size	48 x 96mm
Number of Inputs	3
Number of Outputs	1
Minimum Operating Temperature	-10°C
Maximum Operating Temperature	+55°C
Temperature Range	+100 - +1800 (Type B Thermocouple) °C, 0 - +1300 (Type PLII Thermocouple) °C, 0 - +1700 (Type R Thermocouple) °C, 0 - +1700 (Type S Thermocouple) °C, 0 - +2300 (Type W Thermocouple) °C, -100 - +850 (Type J Thermocouple) °C, -100 - +850 (Type L Thermocouple) °C, -199.9 - +400 (Type T Thermocouple) °C, -199.9 - +400 (Type U Thermocouple) °C, -199.9 - +500 (JPt100) °C, -200 - +1300 (Type K Thermocouple) °C, -200 - +1300 (Type N Thermocouple) °C, -200 - +600 (Type E Thermocouple) °C, -200 - +850 (Pt100) °C
Control Type	ON/OFF, PID, 2-PID Controller
Display Type	11-Segment Digital Display
IP Rating	IP00, IP20, IP66
Range	Omron E5EC
Input Type	Universal, Platinum Resistance Thermometer, PT100, Thermocouple, Analogue
Series	E5EC
Mounting Type	Panel Mount
Display Colour	White
Panel Depth	59mm
Termination Type	Push In



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

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com