



## Industrial Automation Products & Solutions



### Omron E5EC Panel Mount PID Temperature Controller, 48 x 96mm, 2 Output SSR, Solid State Relay, Logic, Relay, 100 → 240

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E5EC-QR4A5M-010

## Overview

Omron E5EC ชุดควบคุมอุณหภูมิแบบติดตั้งขนาด 48 x 96 mm รองรับอินพุตแบบ Universal, Thermocouple, PT และสัญญาณอนาล็อก พร้อมเอาต์พุต SSR และรีเลย์ และการควบคุมแบบ ON/OFF, PID หรือ 2-PID

การรองรับอินพุตที่หลากหลาย (Universal/Thermocouple/PT/Analog) ช่วยลดความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์แปลงสัญญาณเสริม ทำให้ง่ายต่อการนำไปใช้กับเซ็นเซอร์ประเภทต่างๆ ในงานอุตสาหกรรม ตัวเครื่องรองรับแรงดันจ่าย 100–240 V ac ซึ่งสะดวกสำหรับการติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่มีแหล่งจ่ายต่างกัน

## Features

- Size: 48 x 96 mm
- Output Type: Relay (ระบุ SSR, Solid State Relay และ Logic)
- Number of Outputs: 2
- Supply Voltage: 100 - 240 V ac
- Control Type: ON/OFF, PID, 2-PID Controller
- Input Type: Universal (รองรับ Thermocouple, PT, 0-10 V, 0-20 mA ตามช่วงที่ระบุ)
- Mounting Type: Panel Mount
- Termination Type: Screw terminal block
- Panel Depth: 59 mm
- Display Colour: White
- Series: E5EC

## Applications

- การควบคุมอุณหภูมิในแผงควบคุมสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความยืดหยุ่นของเซ็นเซอร์
- การใช้งานที่ต้องการเอาต์พุต SSR หรือรีเลย์ และการควบคุม PID แบบคู่



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Type	Relay
Supply Voltage	100 - 240 V ac
Size	48 x 96mm
Number of Outputs	2
Control Type	ON/OFF, PID, 2-PID Controller
Input Type	Universal
Series	E5EC
Range	0 - +260 (Infrared Temperature Sensor) °C, 0 - 10 V, 0 - 20 mA, -200 - +2300 (Thermocouple) °C, -200 - +850 (Platinum Resistance Thermometer) °C
Mounting Type	Panel Mount
Termination Type	Screw terminal block
Panel Depth	59mm
Display Colour	White



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