



8 Channel Scanner Temperature Model : MSU-1248 Series อุปกรณ์วัดและแสดงผล แบบ 8 Channel

MULTISPAN

CE



คุณสมบัติ

- ✓ MSU-1248 Series เป็นอุปกรณ์วัดและแสดงผล แบบ 8 Channel
- ✓ แสดงผลอุณหภูมิ และ Process ต่างๆ แบบ 8 Channel
- ✓ Universal Input สามารถรับ Input Type K Type J , PT100 , 0-10 VDC , 0-20 mA และ 4-20 mA ได้ในตัวเดียวกัน
- ✓ สามารถรับ Input ได้ถึง 8 Sensor ในตัวเดียวกัน
- ✓ โดยแต่ละ Input Isolate ออกจากกัน
- ✓ แสดงผลแบบ 7-Segment แฉบน 4 หลัก 0.70 นิ้ว , แฉล่าง 4 หลัก 0.50 นิ้ว
- ✓ มี 4 Alarm Output สามารถสั่งตัดต่ออุปกรณ์ภายนอกได้แยกโดย Set ค่าแยกเงื่อนไขการทำงานได้ในแต่ละ Alarm
- ✓ เหมาะสำหรับงานวัดอุณหภูมิมอเตอร์แต่ละขดลวด เพื่อตรวจสอบความร้อนและบันทึกค่า
- ✓ มีฟังก์ชัน RS-485 Modbus RTU (Option)
- ✓ มี USB Data Logger (Option) เพื่อบันทึกค่าได้

ข้อมูลทางเทคนิค

Model	MSU-1248-M1	MSU-1248U-M1
Power Supply	100 to 250V AC , 50-60Hz	
Power Consumption	7 VA	
Display	Upper : 4 Digit, 7 Seg, 0.7" / Lower : 4Digit, 7 Seg, 0.5"	
Input 8 Channel	Thermocouple : Type J Type k , PT100	
	RTD : PT100	
	Current : 4-20mA , 0-20mA	
	Voltage : 0-10VDC	
Input Range	Thermocouple Type J : 0 to 600°C	
	Thermocouple Type K : 0 to 1200°C	
	PT100 : -99 to 400°C	
	PT.1 (1Decimal Point) : -99.9 to 400.0°C	
	0-20mA & 4-20mA : -999 to 9999	
	0-10Vdc : -999 to 9999	
Output	4 Alarm Relay (SPDT)	
Communication	RS-485	RS-485 & USB Datalogger
Operating Temp.	0°C to 55°C	
Relative Humidity	UP to 95% RH	
Protection Level	IP-65 (Front side) IEC 60529 : 2001	
Dimension (mm)	96 (H) x 96 (W) x 70 (D) mm	
Mounting	Panel Mount	

การทำงาน

MSU-1248 Series เป็นอุปกรณ์วัดและแสดงผล แบบ 8 Channel Universal Input Type K Type J , PT100 , 0-10 VDC , 0-20 mA และ 4-20 mA ได้ในตัวเดียวกัน เหมาะสำหรับนำไปแสดงค่าของอุปกรณ์ที่มีจุดวัดอุณหภูมิหลายๆจุด เช่น มอเตอร์ขนาดใหญ่ จำเป็นต้องวัดความร้อน ทั้ง 3 ขดลวด และวัดความร้อนของลูกปืน

มี 4 Alarm Relay สำหรับสั่งตัดการทำงานของอุปกรณ์ กรณีอุณหภูมิมอเตอร์ของขดใดขดหนึ่งเกินกว่าค่าที่กำหนด

มีฟังก์ชัน RS-485 Modbus RTU (Option) เพื่อเชื่อมต่อผ่านอุปกรณ์อื่นได้

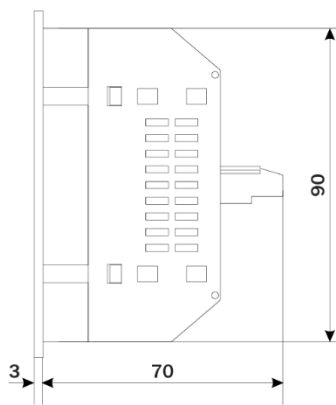
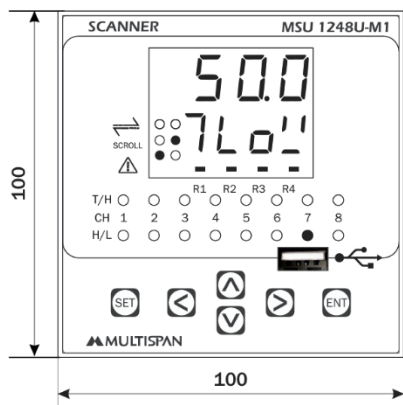
มีฟังก์ชัน USB Data Logger (Option) เพื่อบันทึกค่าและนำไปดูย้อนหลังได้



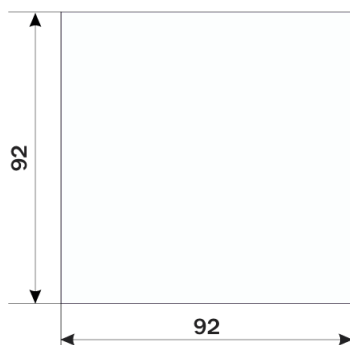
8 Channel Scanner Temperature Model : MSU-1248 Series อุปกรณ์วัดและแสดงผล แบบ 8 Channel

MULTISPAN

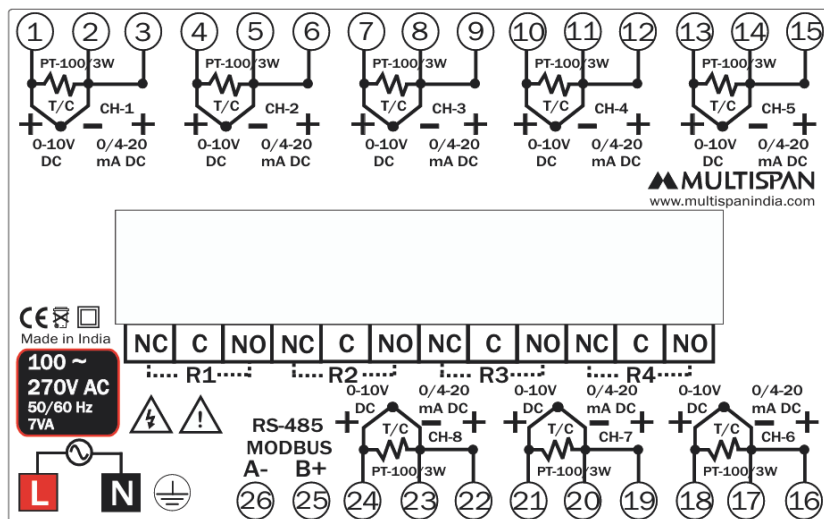
ขนาดและมิติ



ขนาดเจาะ



วงจรการใช้งาน



การสั่งซื้อ

Model	8 Channel Input	Output	Option
MSU-1248-M1	Thermocouple , PT100	4 Alarm Output	RS-484
MSU-1248U-M1	4-20mA , 0-20mA , 0-10VDC		RS-485 & USB Datalogger