



4 Channel Scanner Temperature Model : MSU-1244 Series อุปกรณ์วัดและแสดงผล แบบ 4 Channel

MULTISPAN

CE



คุณสมบัติ

- ✓ MSU-1244 Series เป็นอุปกรณ์วัดและแสดงผล แบบ 4 Channel
- ✓ แสดงผลอุณหภูมิ และ Process ต่างๆ แบบ 4 Channel
- ✓ Universal Input สามารถรับ Input Type K Type J , PT100 , 0-10 VDC , 0-20 mA และ 4-20 mA ได้ในตัวเดียวกัน
- ✓ สามารถรับ Input ได้ถึง 4 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 สามารถสั่งตัดต่ออุปกรณ์ภายนอกได้ แยกโดย Set ค่าแยกเงื่อนไขการทำงานได้ในแต่ละ Alarm
- ✓ เหมาะสำหรับงานวัดอุณหภูมิมอเตอร์แต่ละขดลวด เพื่อตรวจสอบความร้อนและบันทึกค่า
- ✓ มีฟังก์ชัน RS-485 Modbus RTU
- ✓ มี USB Data Logger เพื่อบันทึกค่าได้

ข้อมูลทางเทคนิค

Model	MSU-1244-E3-00	MSU-1244-M1-A2-00
Power Supply	100 to 250V AC , 50-60Hz	
Power Consumption	4 VA	
Display	Upper : 4 Digit, 7 Seg, 0.7" Lower : 4Digit, 7 Seg, 0.5"	
Input 4 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	
	0-20mA & 4-20mA : -999 to 9999	
	0-10Vdc : -999 to 9999	
Output	4 Alarm Relay (SPDT)	
Communication	None	RS-485 Modbus RTU
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 66 (D) mm	
Mounting	Panel Mount	

การทำงาน

MSU-1244 Series เป็นอุปกรณ์วัดและแสดงผล แบบ 4 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 และวัดความร้อนของแกนเพลลา

มี 4 Alarm Relay สำหรับสั่งตัดการทำงานของอุปกรณ์ กรณีอุณหภูมิมอเตอร์ของขดใดขดหนึ่งเกินกว่าค่าที่กำหนด

มีฟังก์ชัน RS-485 Modbus RTU (Option) เพื่อเชื่อมต่อและบันทึกค่าผ่านอุปกรณ์อื่นได้

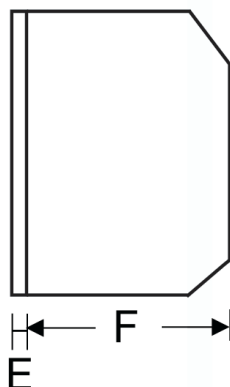
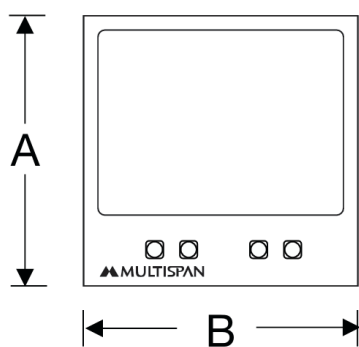


4 Channel Scanner Temperature Model : MSU-1244 Series อุปกรณ์วัดและแสดงผล แบบ 4 Channel

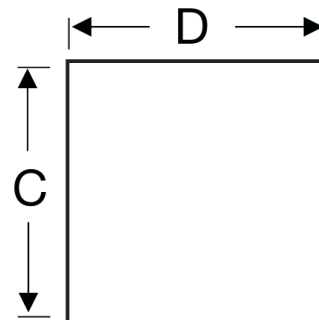


MODEL	A	B	C	D	E	F
DIMENSIONS	96mm	96mm	92mm	92mm	3mm	66mm

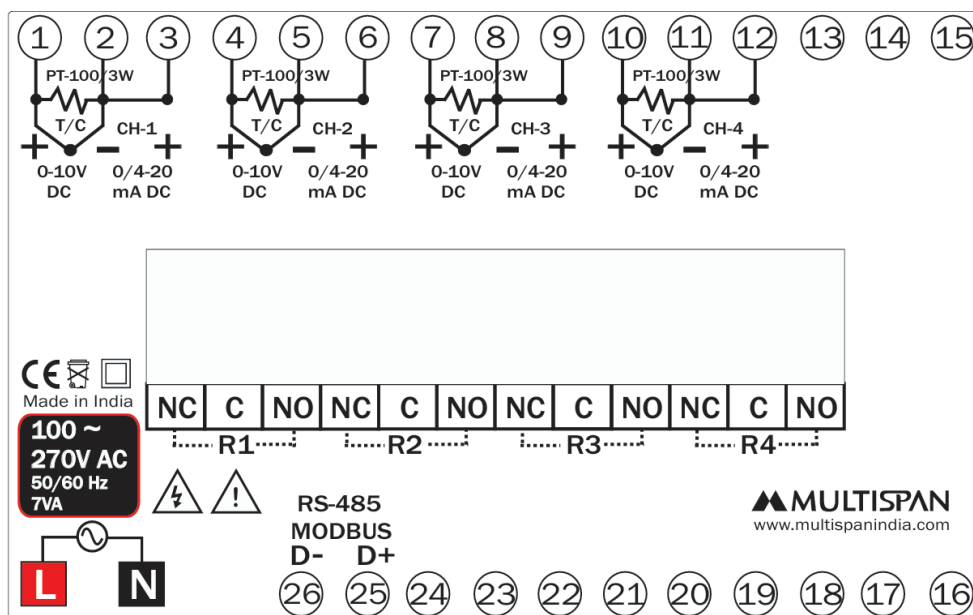
ขนาดและมิติ



ขนาดเจาะ



วงจรการต่อใช้งาน



การสั่งซื้อ

Model	4 Channel Input	Output	Option
MSU-1244-E3-00	Thermocouple , PT100	4 Alarm Output	None
MSU-1244-M1-A2-00	4-20mA , 0-20mA , 0-10VDC		RS-485