



Thermistor Motor Protection Relay Model : WTR-35-E2-00

รีเลย์ป้องกันอุณหภูมิของมอเตอร์สูงเกินกำหนด



คุณสมบัติ

- WTR-35-E2-00 เป็นอุปกรณ์ป้องกันอุณหภูมิของมอเตอร์สูงเกินกำหนด
- ต่อใช้งานร่วมกับ PTC Sensor ของมอเตอร์
- Temperature range for Thermistor (70°C to 180°)
- การทำงานของ Relay แบบ Auto และ Manual (Remote)
- Relay Output (DPDT) 5A , 250Vac
- การติดตั้งแบบ Din Rail

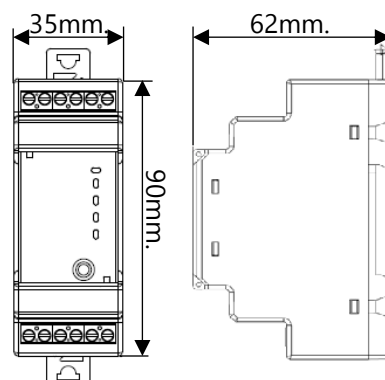
ข้อมูลทางเทคนิค

Model	WTR 35-E2-00
Power Supply	50-550Vac
Power Consumption	3 VA
Input Voltage	PTC Thermistor
Frequency	50/60 Hz
Setting for PTC	1. Sensor Short ; 0 - 39ohm 2. Sensor Healthy ; 40 ohm - 4K ohm 3. Sensor Trip ; 4.1K ohm - 5.5K ohm 4. Sensor Open ; 5.6K ohm - Above 5. Sensor Cut in ; 1.5K ohm - 1.8K ohm
Temperature range for Thermistor	70°C to 180°C (for PTC)
Trip time delay	1 sec
Resetting	Auto / Manual(Remote)
Reset Function	Auto
Mode of operation	Fail safe / Non-fail safe
Indications (LED)	1. Power on (LED) 2. Sensor Short (LED) 3. Sensor Healthy (LED) 4. Sensor Trip (LED) 5. Sensor Open (Sensor Short, Healthy & Trip LED Blink)
Output	1 Relay (DPDT) , 5A
Reset Function	Auto
Operating Temp.	0°C to 55°C
Relative Humidity	UP to 95% RH
Dimension (mm)	90 (H) x 35 (W) x 60 (D) mm
Mounting	Din Rail Mounting

การทำงาน

WTR-35-E2-00 เป็นอุปกรณ์ป้องกันอุณหภูมิของมอเตอร์สูงเกินกว่าปกติ จะตัดการทำงานของชุดควบคุมมอเตอร์ไม่ให้ขดลวดของมอเตอร์เสียหาย เนื่องจากอุณหภูมิสูงเกินกำหนด การทำงานของ WTR 35-E2-00 จะตรวจสอบอุณหภูมิความร้อนของมอเตอร์จากเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิที่ฝังภายในขดลวดมอเตอร์เป็นแบบ PTC Sensor โดยจะทำงานหรือหยุดทำงานตามค่าความต้านทานของเซ็นเซอร์ PTC ตามตาราง

ขนาดและมิติ



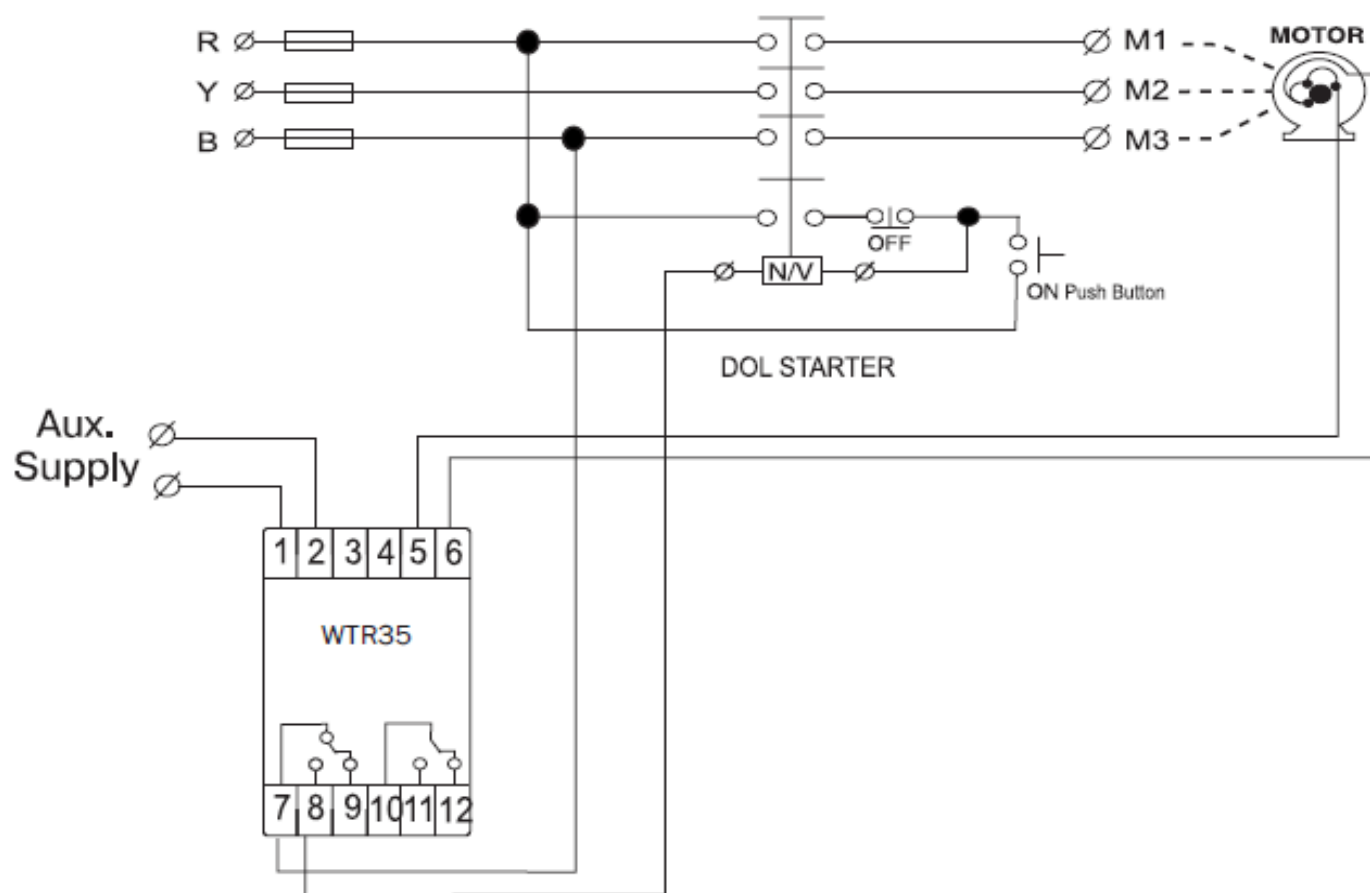


Thermistor Motor Protection Relay Model : WTR 35-E2-00

รีเลย์ป้องกันอุณหภูมิของมอเตอร์ร้องสูงเกินกำหนด

MULTISPAN

วงจรการต่อใช้งาน



การสั่งซื้อ

Model	Connection	Protection
WTR-35-E2-00	Sensor PTC	Thermistor Motor Protection