



Earth to Neutral Voltage Relay with Modbus

Model : EN-19N-M1-A2-00

รีเลย์ป้องกันแรงดันรั่วไหล ในระบบไฟฟ้า แบบติดตั้งหน้าตู้

MULTISPAN

CE



คุณสมบัติ

- EN-19N-M1-A2-00 Earth to Neutral Voltage Relay เป็นอุปกรณ์ป้องกันแรงดันรั่วไหลของ สาย N และ G ในระบบไฟฟ้า แบบติดตั้งหน้าตู้คอนโทรลและสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ได้
- แสดงผลการทำงานได้อย่างชัดเจน แสดงค่าแรงดันรั่ว และค่าเซตที่หน้าจอ
- สามารถตั้งค่าแรงดัน ตั้งค่า 0.00 – 10.00Vac
- มี LED Indicator แสดงการ Trip
- 1 Output Relay 10A , 230Vac
- สามารถตั้งค่าแบบ Reset แบบ Auto และ Manual
- มีฟังก์ชัน RS-485 สามารถไปใช้งานร่วมกับอุปกรณ์สื่อสารภายนอกได้

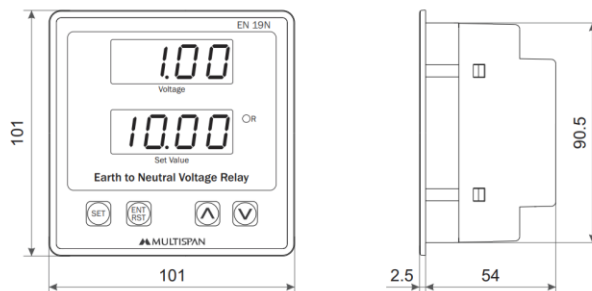
ข้อมูลทางเทคนิค

Model	EN-19N-M1-A2-00
Power Supply	100 - 270 V AC/DC
Power Consumption	4 VA
Display	PV: 4 Digit, 7 Seg, 0.56" (Red) SV: 4 Digit, 7 Seg, 0.56" (White)
Input Voltage	0-10Vac
Frequency	50/60 Hz
Protection	Earth to Neutral Protection
Hysteresis Voltage	0.00-9.99Vac
Output	1 Output (SPDT) , 5A , 230Vac
Operating Temp.	0°C to 55°C
Relative Humidity	UP to 95% RH
Connection	Earth- Neutral
Communication	Interface : RS-485
	Baud Rate : 4800, 9600, 19200
	Parity : None, Odd, Even
	Protocol : Modbus - RTU
	address : 1 to 128
Dimension (mm)	96(H) x 96 (W) x 54 (D) mm
Protection Level	IP 65 (Font)
Mounting	Panel Mount
Certification	CE

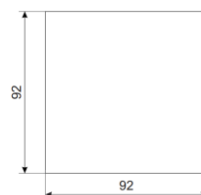
การทำงาน

EN-19N-M1-A2-00 เป็นอุปกรณ์ป้องกันแรงดันรั่วไหลของ สาย N และ G ในระบบไฟฟ้า แบบติดตั้งหน้าตู้คอนโทรล และสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ได้เหมาะสำหรับตู้คอนโทรล เช่น ตู้ MDB , ตู้ DB , ตู้ Solar cell , ตู้ EV Charger , หรือเครื่องจักร เป็นต้น โดยอุปกรณ์จะเช็คแรงดันรั่วเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้ และทำการสั่งตัดวงจรทันที โดยใช้สั่งตัดวงจรของ ACB , MCCB , MCB ผ่าน Coil shunt trip และ Coil Under voltage หรือ Magnetic Contactor

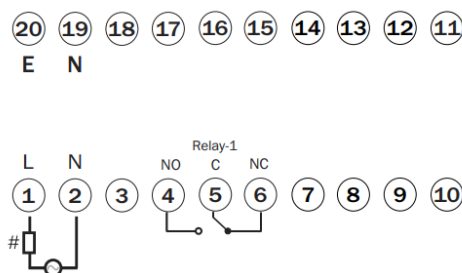
ขนาดและมิติ



ขนาดเจาะ



วงจรการต่อใช้งาน



การสั่งซื้อ

Model	Connection	Communication	Protection
EN-19N-M1-A2-00	Earth- Neutral	RS-485	Earth to Neutral Protection