

Ficha técnica del producto

Características

REG48PUN1RHU

regulador de temperatura REG - 48 x 48 mm -
100-240 V AC - 1 relé NA



⚠ Descontinuado

Principal

Gama de producto	Zelio Control
Tipo de producto o componente	Relés modulares de medición y control
Tipo de relé	Relés de control temperatura
Aplicación específica de producto	Máquinas industriales Calefacción o refrigeración Embalaje HVAC
Nombre de relé	REG

Opcionales

Dimensión exterior	1/16 DIN 48 x 48 mm
Tipo de entrada analógica	Temperature probe for Pt 100 Thermocouple for thermocouple J, K, R, B, S, T, E, N, PLII Current: 4...20 mA Voltage: 1...5 V Current: 0...20 mA Voltage: 0...0.1 V Voltage: 0...10 V Voltage: 0...5 V Voltage: 2...10 V
[Us] tensión de alimentación asignada	100...240 V AC
Límites tensión alimentación	85...264 V
Precisión de medida	0,3% escala completa
Duración del muestreo	200 ms
Número de salidas	1 relé NA
Tipo de salida	Relé 220 V AC 3 A
Salida de alarma	2 C/O
Consumo de potencia en VA	12 VA at 100...240 V AC
Protocolo del puerto de comunicación	Modbus
Método de acceso	Esclavo
Trama de transmisión	RTU
Interface física	RS485 noaislado
Modo intercambio	Medio duplex

Velocidad de transmisión	9600, 19200 kbit/s
Función disponible	Rampa de 16 pasos Lógica difusa Sintonización automática PID Activar-desactivar histéresis Arranque suave Operación manual
Marcado	CE
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Tipo de pantalla	LCD de 7 segmentos
Dígitos de visualización	4
Función de señalización	Setpoint value indicator (SV) LED green Process output 1 active (C1) LED red Alarm output 1 active (D01) LED green Alarm output 2 active (D02) LED green Process output 2 active (C2) LED red Process value indicator (PV) LED red Process value LCD display Setpoint value LCD display
Tipo de montaje	Panel

Ambiente

Normas	CSA C22.2 No 24-93 EN 61010-1 EN 61326-1
Certificaciones de producto	GOST CURus (873)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...50 °C
Humedad relativa	90 % without condensation
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Altitud de almacenamiento	0...3000 m
Resistencia a las vibraciones	1 gn (f= 10...70 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	5 gn conforming to IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP66 panel IEC 60529 IP20 (rear)
Grado de protección NEMA	NEMA 4X front face

Packing Units

Paquete 1 Peso	0.204 kg
Paquete 1 Altura	0.700 dm
Paquete 1 ancho	0.850 dm
Paquete 1 Largo	1.370 dm

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------