

- Entrada termopar tipo J, K, R e PT100
- Controle ON-OFF e PID (com auto-tuning)
- Saída a relé ou SSR (20VCC / 20mA)
- 3 níveis de segurança de acesso
- Offset de correção de leitura
- 12 configurações de alarmes e histerese ajustáveis
- T/C thermocouple type J, K, R and PT100
- ON-OFF and PID (with auto tuning)
- Output types: relay or SSR (20VDC / 20mA)
- 3 levels of access security
- Offset correction
- 12 alarm types with adjustable delay and hysteresis

Código de compra / How to order

MC8438-201-000

Tipo de saída
Output type
1 - Relé / Relay
2 - SSR



Especificações / Specifications

Precisão / Accuracy		0,5% + 1 dígito / digit.
Alimentação / Operating power		85 - 260VCA / VAC, 50 / 60Hz
Controle / Control		PID, P, PI, PD, ON / OFF (P=0)
Entradas admissíveis / Input	Termopares / T/C	K, J, R
	Termoresistência / RTD	PT 100 (selecionável por jumper interno / selectable by internal jumper)
Faixa de temperatura de controle / Temperature control range		0 ~ 999°C (K, J, R) e / and -199 ~ 850°C (PT 100)
Saída de controle / Control output	Relé / Relay	1NA - 3A / 240VCA / SPST-NO - 3A / 240VAC
	SSR / SSR drive	20VCC / VDC - 20mA
Saída de alarme / Alarm output	Relé / Relay	3A / 240VCA / VAC
Temperatura de armazenagem / Storage temperature		-10 ~ 70°C
Conexão elétrica / Wiring connection		Parafuso / Screw terminal
Temperatura ambiente / Ambient temperature		-10 ~ 50°C
Umidade ambiente / Ambient humidity		50 ~ 85% UR / RH (não condensável / non-condensing)

Características / Features

Banda proporcional (P) / Proportional band (P)	0 ~ 999°C ajustável / adjustable
Tempo integral (I) / Integral time (I)	0 ~ 900 segundos ajustável / sec. adjustable
Tempo derivativo (D) / Derivative time (D)	0 ~ 900 segundos ajustável / sec. adjustable
Tempo de ciclo de modulação / Proportioning cycle time	0 ~ 150 segundos / sec. adjustable

Dimensões / Dimensions (mm)



Furação do painel / Panel cutout (mm)

