



Electric Automation
Automation specialists

Referência: E481BP0XBH400

E481BP0XBH400 ELIWELL EW4820 PT100
12-24Vac/dc

A partir de Electric Automation Network



CONTROLE ELETRÔNICO INDUSTRIAL FORMATO 48x48 PARA a REGULAÇÃO DE PROCESSOS

A família EW48 abrange uma infinidade de possibilidades dentro do formato industrial 48 x 48.

Os controles EW48 são ideais para todas as aplicações industriais que necessitam de controle de temperatura com alta precisão; a partir da aplicação do primer de materiais plásticos por embalagens, passando pelo controle do processo na transformação de matérias-primas.

Permite controlar muitos processos tanto de temperatura standard, alta temperatura ou outras aplicações com sinal em tensão ou corrente

Temperatura de utilização: -5...55°C

Temperatura de armazenamento: -20...85°C

Umidade ambiente, uso e armazenamento:
10...90% (não condensante)

	EW4820	EW4821	EW4822
Display	ponto decimal selecionável através do parâmetro duplo display de 4 dígitos + sinal	ponto decimal selecionável através do parâmetro duplo display de 4 dígitos + sinal	ponto decimal selecionável através do parâmetro duplo display de 4 dígitos + sinal
Entradas analógicas	1 entrada* (ver tabela de sondas)	1 entrada* (ver tabela de sondas)	1 entrada* (ver tabela de sondas)
Entradas digitais	não disponível	1 contato limpo em baixíssima tensão de segurança	1 contato limpo em baixíssima tensão de segurança
Conectividade	Porta TTL para acesso a CopyCard, a TelevisSystem (somente modelo I/V) e os sistemas com protocolo Modbus (precisa de Bus Adapter e um conector KP250106)	Porta TTL para acesso a CopyCard, a TelevisSystem (somente modelo I/V) e os sistemas com protocolo Modbus (precisa de Bus Adapter e um conector KP250106)	Porta TTL para acesso a CopyCard, a TelevisSystem (somente modelo I/V) e os sistemas com protocolo Modbus (precisa de Bus Adapter e um conector KP250106)
Saídas digitais	1 SPDT 3A 250Va (SSR 0/12Vc 15mA) 1 SPST 2A 250Va	1 SPDT 3A 250Va 1 SPST 2A 250Va	1 SPDT 3A 250~ 1 SPST 2A 250~
Saída analógica	não disponível	V-I: 0...1V, 0...5V ,0...10V / 0...20mA, 4...20mA	V-I: 0...1V, 0...5V ,0...10V / 0...20mA, 4...20mA
Dimensões	48 x 48 x 113 mm	48 x 48 x 113 mm	48 x 48 x 113 mm
Consumo	2,45 W para o modelo 12...24Va/12...36Vc2,40 W para o modelo 95...240Va	2,45 W para o modelo 12...24Va/12...36Vc2,40 W para o modelo 95...240Va	2,45 W para o modelo 12...24Va/12...36Vc2,40 W para o modelo 95...240Va
Alimentação	100...240Va ±10% 50/60Hz	100...240Va ±10% 50/60Hz	100...240Va ±10% 50/60Hz
- Outras alimentações consultar			

Características

Referência	E481BP0XBH400
Modelo	EW 4820 12/24 Vac,12/36 Vdc PT100(NTC-PTC-PT1000-TC) OUT: 2 RELÉS; TTL TLV-M. B.
Relés	2
Copy Card	Se
Humidity Probe	Se

Pressure Transducer	Se
PID	Se
Tensão de alimentação	12/24Vac-12/36Vdc
Compatibilidade Televi	Se você precisa de Bus Adapter)
Compatibilidade ModBus	Se você precisa de Bus Adapter)
Sondas	NTC, PTC, PT1000, PT100, TCJ, TCL, TCR, TCS, TCT
Formato	Painel 48X48
Tensão de Alimentação	12/24Vac-12/36Vdc