

Painel de Automação com PLC e IHM da Rockwell

Código: PA14100000RCI6



Solução perfeita para pequenas aplicações, esse painel vem montado com PLC modular da família 800 e uma IHM touch-screen de 5,7 polegadas da Rockwell, um dos fabricantes líderes mundiais da área de automação industrial.

Ideal para:

- Tratamento de água
- Pequenos processos
- Fabricante de máquinas
- Automação residencial

Especificações

Gabinete

Material da caixa	chapa de aço
Pintura da caixa	eletrostática em epóxi a pó, RAL 7032
Cor da placa de montagem	laranja RAL 2004
Porta	dianteira reversível com fecho tipo barra dupla 3mm, abertura 120° 2 dobradiças metálicas Tiretas p/aterramento e guia de passagem de cabos Vedação da porta em poliuretano
Fixação	Furos na parte traseira da caixa, para fixação em parede
Entrada de cabos	parte superior ou inferior
Norma	ABTN NBR IEC 62208:2003
Grau de Proteção	IP54
Porta documentos	Sim
Dimensões externas (mm)	800 (A) X 500 (L) X 250 (P)

Controlador Lógico Programável (PLC)

Fabricante	Rockwell
Família	800
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 65 °C
Tipo de conexão	Ethernet ou USB
Tipo de porta de comunicação	RS232, RS485, Serial
Tensão de alimentação	AC ou 24 V DC
Entrada digital	14 entradas 24 V DC
Saída digital	10 saídas 24 V DC
Capacidade de expansão	3 módulos plugin e 3 módulos de expansão

Interface Homem Máquina (IHM)

Características	Colorida, Touch Screen, sem teclado
Dimensões	Display de 5,7 polegadas
Capacidade	512 MB Flash, 256 MB RAM
Sistema operacional	Windows CE 6.0 without extended features

Fonte de Alimentação

Fabricante	Phoenix
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)
Máx. umidade do ar admissível (funcionam.)	95 % (com 25 °C, sem condensação)
Faixa de tensão nominal de entrada	100 V AC ... 240 V AC
Faixa de tensão de entrada	85 V AC ... 264 V AC
Faixa de frequência CA	45 Hz ... 65 Hz
Tensão de saída nominal	24 V DC ±1 %
Corrente nominal de saída (IN)	5 A (até 60 °C)
Potência de saída	120 W

Documentação

Projeto elétrico do painel de automação	Sim, fornecido em meio magnético e uma cópia impressa em formato A4
Documentos fornecidos	Manuais do PLC, IHM e fonte fornecidos pelo fabricante