

Painel de Automação Para Operação Remota

Código: PA16080000PH



Um dos painéis mais acessíveis de sua categoria, ele é uma solução flexível e com ótima relação custo/benefício para operação remota de equipamentos e processos industriais de qualquer tamanho e em qualquer setor através de PLC com web-server nativo.

Ideal para:

- Tratamento de água
- Ambientes agressivos
- Energia
- Mineração
- Fabricante de máquinas
- Fabricante de produtos químicos líquidos
- Área de tancagem
- Máquinas móveis
- Analisadores de gases

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 para 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)
Espessura da chapa (mm)	1,5 (porta), 1,5 (caixa), 2,0 (chapa de montagem)
Controlador lógico programável (PLC)	
Fabricante	Phoenix
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	10 % ... 95 % (conforme DIN EN 61131-2)
Interface	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Tipo de conexão	Suporte RJ45
Consumo de corrente típico	210 Ma
Tensão de alimentação	24 V DC
Quantidade de dados de processo	máx. 2048 Bit (INTERBUS)
Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com a diretriz EMC 2014/30/EU
Entrada digital	16 entradas 24 V DC
Saída digital	8 saídas 24 V DC
Expandível	Sim
Fabricação	Alemanha
Fonte de Alimentação	
Fabricante	Phoenix
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)
Máx. umidade do ar admissível (funcionamento)	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