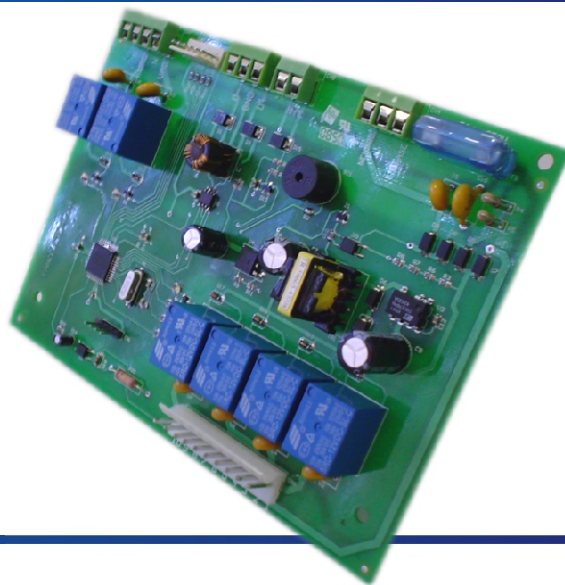


O PIC-1000 é um Controlador Integrado ao Produto para controle inteligente de unidades condicionadoras de ar do tipo fancolete hidrônico (cassetes e hi-wall).

Incorporado à unidade condicionadora, não necessita de quadros de controle ou outros dispositivos externos, aliando assim alta tecnologia com a facilidade de instalação e operação. Opera no modo stand-alone ou em rede através de conexão padrão RS-485 com alta eficiência e segurança.

O PIC-1000 é a automação predial chegando cada vez mais perto do usuário.



Funções

- ✓ Controle de refrigeração e aquecimento para fancoletes com válvula ON-OFF.
- ✓ Controle do ventilador com 3 velocidades.
- ✓ Programação horária com planejamento semanal, com até 8 períodos independentes.
- ✓ Ajuste dos pontos de operação para aquecimento e refrigeração individualmente programáveis.
- ✓ Troca automática de clima (auto-changeover). Aquecimento e/ou refrigeração podem ser desabilitados se necessário.
- ✓ Comunicação via rede RS485, permitindo monitoração e configuração remota.
- ✓ Possibilidade de uso com controle remoto, permitindo ajuste de temperatura pelo usuário final.
- ✓ Controle da bomba de dreno no modelo cassete.

Especificações

- ✓ Saídas para válvulas ON-OFF 220V_{AC}.
- ✓ Conector padronizado para fácil instalação na máquina.
- ✓ Alimentação 220V_{AC}. Proteção por fusível.
- ✓ Fornece alimentação para o ventilador e válvulas.
- ✓ Canal de comunicação RS-485 sem isolamento.
- ✓ Acompanha sensor de temperatura para instalação na máquina. Permite conexão opcional a um sensor no ambiente.
- ✓ Possibilidade de atualização de firmware em campo.

Para a instalação de seu controlador, escolha sempre as empresas credenciadas Springer e garanta a segurança e o conforto de seu empreendimento.

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

Springer

4003 6707 (Capitais)
0800 887 6707 (Demais localidades)
www.springer.com.br

Modelos disponíveis

Código	Modelo	Descrição
35400160	PIC1000	Placa para cassete, modelos 42GW.