# Controlador solar ZCS 5 - V3

## Principais Caraterísticas

• Para 42 sistemas solares com 1-2 campos de colectores e 1 a 3 depósitos de armazenamento ou piscinas;
• Controlo da quantidade de energia transferida;
• Programador horário do sistema de apoio com opção de modo de poupança de energia;
• Display iluminado com visualização de texto e gráficos;
• Vários sistemas de protecção, protecção ao colector, protecção ao depósito e protecção anti-gelo;
• DT de arranque e DT de paragem do circulador com valores ajustáveis;
• Unidade de armazenamento com análise estatística e gráfica para permanente monitorização do sistema;
• Função especial para colectores de vácuo;
• Memória de erros e registo com hora e data;
• Bloqueio de menus contra alterações indevidas à programação;
• Possibilidade de medição de entalpia com aplicação do kit de medição (opcional);
- 6 entradas para sensores de temperatura PT1000;
• 2 entradas para multi-sensor (caudal e temperatura de retorno);
• 1 entrada para sensor de radiação;
- 2 saídas PWM / 0-10V para circuladores de alta eficiência;
- 3 relés de saída 230Vac;
• Fornecido com 3 sondas PT1000 (180ºC).

## Descrição do Produto

Controlador diferencial com contador de energia e controlo de velocidade para 42 sistemas solares com um ou dois campos de colectores e até três depósitos de armazenamento ou aquecimento de piscina.

## Modelos e Preços

| Código | Modelo |
|---|---|
| 2703-0172 * | Controlador Solar ZCS 5 - V3 |
| 04-10032 | Sonda PT1000 p/Controlador Solar |
| 2703-0174 * | Datalogger p/ Controlador Solar ZCS 5 - V3 |
| 2703-0153 | Kit Medicao Energia para ZCS 5 |

*Sob encomenda especial



Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.