

XTDC – Regulador diferencial de temperatura

Regulador para sistemas grandes de energía solar



Características

- Regulador diferencial de temperatura para el control de sistemas solares con hasta 4 depósitos
- Amplia selección de sistemas solares básicos y opcional con funciones adicionales como control de calefacción auxiliar, control de caldera de combustible sólido o bypass solar
- Se pueden activar funciones adicionales de protección para un grado de seguridad mas alto
- Pantalla muy bien legible, iluminado en blanco con modo de texto auto explicativo y un modo de gráficos con animaciones
- Versión estándar contiene varios idiomas
- Reloj de tiempo real con batería
- 2 diodos iluminados para mostrar el estatus de operación
- Manejo y guía por 4 teclas con múltiples ajustes de parámetros, incluyendo textos de ayuda y diferentes programas de control con contador de energía
- Control de función y grabaciones durante un tiempo largo por la memoria de datos para cantidad de energía, estadísticas y análisis
- Data logging en tarjeta Micro-SD
- Opcional Interfaz de Ethernet para data logging, control remoto y otras funciones
- Guía del usuario intuitiva, libre de confusas abreviaturas
- Asistente de puesta en marcha

Conexiones

- 8 entradas para sensores de temperatura PT1000
- 2 entradas para sensores Grundfos para contar la energía y medición de caudal o presión
- Conexión para 3 sensores adicionales
- 2 salidas 0..10V o PWM, señal para el control de bombas de alta eficacia, bombas grandes y cambiadores de frecuencia
- 2 salidas de relé (230VAC) con control de velocidad para bombas estándar
- 4 salidas de relé mecánicas (230VAC)
- 1 salida de relé libre de potencial
- Micro SD Memory Card Slot
- Interfaz digital / Sistema BUS
- Conexión ethernet (opcional)

Especificaciones

- Carcasa ABS UL94 VO
- Categoría de protección IP40
- Clase de protección II
- Cara frontal con posibilidad de personalizar
- Color: RAL 9003 (blanco)
- Dimensiones: 228 x 180 x 53 mm