Regulador diferencial ZCS plus

Principais Caraterísticas

• Controlador diferencial de temperatura para el control de sistemas solares de hasta 4 depósitos;
• Amplia selección de 40 sistemas solares básicos con funciones adicionales como control de calentamiento auxiliar, control de combustibles sólidos o bypass solar, a través de la programación de relés libres;
• Pueden activarse funciones de protección adicionales para un grado de seguridad más elevado;
• Pantalla iluminada de fácil lectura, con modo de texto autoexplicativo y modo de gráficos animados
Versión estándar con diversos idiomas;
• Guía y programación a través de las 4 teclas con múltiples ajustes de parámetros, incluidos los textos de ayuda y diferentes programas de control con contador de energía;
• Grabación en la memoria durante un largo período de tiempo, datos de la cantidad de energía, estadísticas y análisis;
• Ranura para tarjeta de memoria Micro SD;
• Asistente de configuración y programación;
• Interfaz Ethernet para data logging, control remoto y otras funciones (opcional) Nota: Los controladores ZCS y ZCS Ethernet no incluyen sondas de temperatura.

Descrição do Produto

Controlador diferencial de temperatura para control flexible de sistemas solares térmicos, con 48 sistemas básicos hasta 4 depósitos de almacenamiento y con funciones adicionales programables para los relés disponibles.

Modelos e Preços

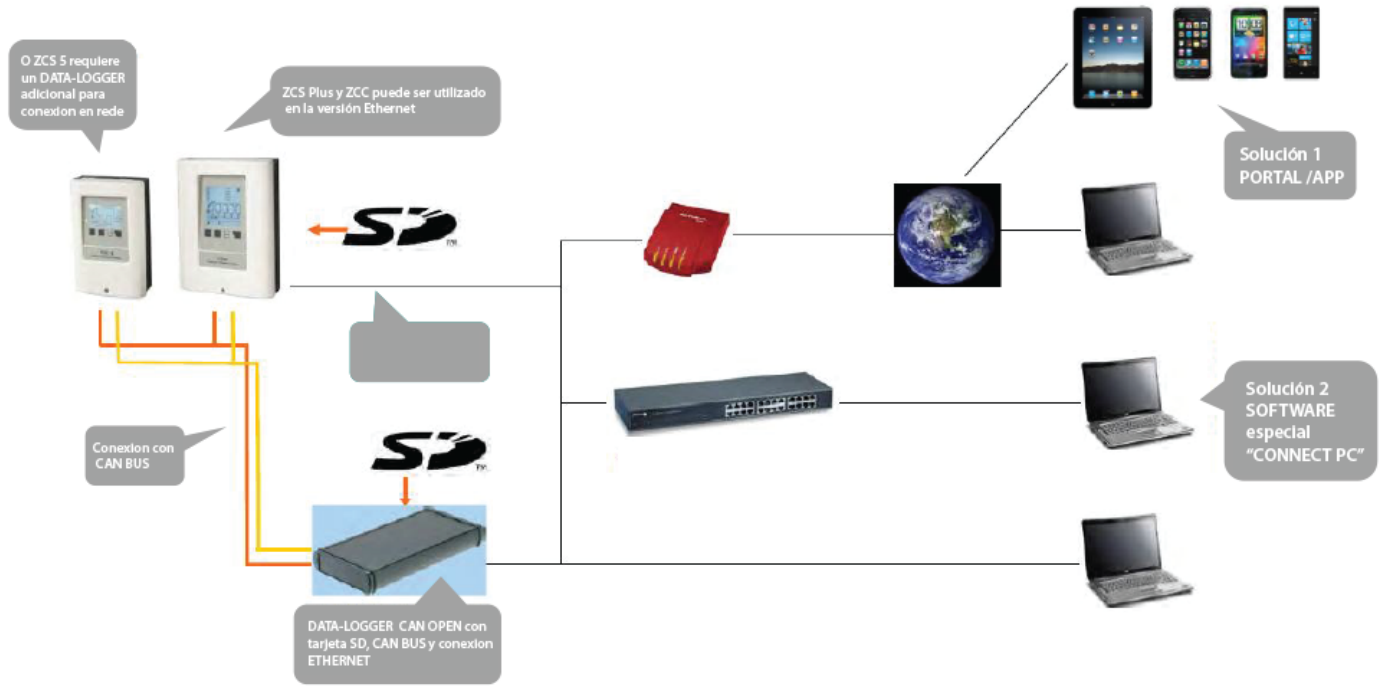
Código	Modelo
2703-0159	Regulador Diferencial ZCS Plus
2703-0160 *	Regulador Diferencial ZCS Plus Ethernet

*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.

WWW.ZANTIA.COM

Componentes



ZCS PLUS	
Entradas para sensores de temperatura Pt1000	8
Entradas adicionales con jack de expansión (opción)	3
Salidas de relé a 230 V	6
Relés para control de velocidad de circuladores estándar	2
Relés con salida libre de potencial	1
Salidas 0..10V o señal PWM	2
Número de aplicaciones	48+
LED rojo/verde para indicar el estado	✔
Contador de energía	✔
Contador de entalpía con sensor VFS	✔ (1-2)
Monitorización de presión con sensor RPS	✔
Función de control por temporizador	✔
Reloj con batería de reserva	✔
Función Legionella vía solar	✔
Función Legionella vía calentamiento de apoyo	✔
Función de enfriamiento del sistema	✔
Protección del acumulador	✔
Sistema de protección anticongelación	✔
Control de sistemas de vacío	✔
Sistema de recogida de fluido (drain-back)	✔
Almacenamiento de datos con diversos análisis	✔
Memoria de errores y análisis por fecha y hora	✔
Bloqueo de menús	✔
Almacenamiento en tarjeta de memoria	✔
Conexión ethernet con software para PC (opción)	✔
Conexión digital/sistema BUS (opción)	✔