

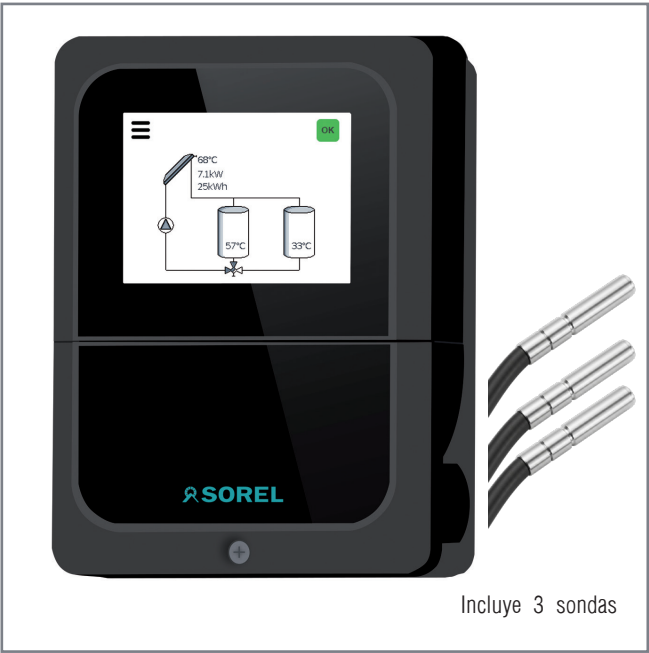
Controlador Solar

TDC Smart Compact Regulador diferencial

Características Funcionales

El Regulador diferencial TDC Smart Compact facilita el uso eficiente y el control de la función de su Sistema de calefacción solar mientras su manejo es intuitivo.

- Máxima Eficiencia: Optimiza tu sistema solar al máximo.
- Manejo Intuitivo: Interfaz clara y fácil de usar.
- Pantalla Iluminada: Gráficos y datos siempre visibles.
- Monitoreo Real: Estadísticas precisas de tu ahorro.
- Adaptabilidad Total: Funciona en diversas instalaciones.
- Configuración Guiada: Asistencia integrada paso a paso.
- Seguridad Activa: Bloqueo anti-cambios accidentales.
- Respaldo Rápido: Restaura tus ajustes al instante.



Características Técnicas

		MTDC	
		Código	SSATDCS305
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	Alimentación		100 - 240VAC
	Consumo de energía / Modo espera		0,5W - 3W/ 0,5 W
	Fusible interno	1	2AT 250V
	Clase de protección		IP40
	Clase de Protección / categoría de sobretensión		II / II
ENTRADAS / SALIDAS	Entrada sensor	4	Pt1000 Margen de medición (-50 C... 300 C)
	Salidas de Relé mecánico (contacto de conmutación)	1	460 VA para AC1 / 460W para AC3
	Relé mecánico (contacto normalmente abierto)	1	460 VA para AC1 / 460W para AC3
	0-10V/PWM salida	1	carga de 10 kΩ / frecuencia de 1 kHz, nivel de 10
MÁXIMA EXTENSIÓN DEL CABLE	Sensor colector		< 30 m
	Otras sondas Pt1000		< 10 m
	0-10V/PWM		< 3 m
	Salidas de conmutación de tensión de red		< 3 m
CONDICIONES AMBIENTALES PERMITIDAS	Funcionamiento del regulador		0°C - 40°C, máx. 85% rel. humedad a 25°C
	Transporte/almacenamiento		0°C - 60°C, no se permite condensación por humedad
OTRAS ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES	Diseño de la cubierta		3-partes, plástico ABS
	Métodos de instalación		Instalación en pared, instalación del panel opcional
	Dimensiones		116 mm x 86 mm x 37 mm
	Pantalla		Pantalla TFT en color, 2,4", 240 x 320 píxeles
	Operación		Entrada táctil (capacitiva)