



rosenthal design



Entradas: 10 sondas Pt1000, 1 CS10, 1 V40
Salidas: 6 relés semiconductores, 3 de los cuales para el control de velocidad, 1 relé libre de potencial y 3 salidas PWM (se pueden convertir en señales de 0-10V)
Frecuencia PWM: 512 Hz
Tensión PWM: 10,5 V
Potencia de salida:
 1 (1) A 240V~ (relé semiconductor)
 2 (1) A 24V~/240V~ (relé libre de potencial)
Potencia total de salida: 4 A 240V~
Alimentación: 100 ... 240V~ (50 ... 60 Hz)
Tipo de conexión: Y
Standby: 0,98 W
Clases de controles de temperatura: III
Contribución a la eficiencia energética: 1,5 %
Funcionamiento: tipo 1.B.C.Y
Ratio de sobretensión transitoria: 2,5 kV
Interfaz de datos: VBus® de RESOL
Transmisión de corriente VBus®: 35 mA
Funciones: apoyo a la calefacción, intercambio térmico, calentamiento termostático auxiliar, caldera de biomasa, balance térmico, refrigeración de captadores, captador de tubos de vacío, antihielo, limitación mínima de temperatura control de velocidad y control de funcionamiento
Carcasa: de plástico, PC-ABS y PMMA
Montaje: sobre pared o en cuadro de conexiones
Visualización/Pantalla: pantalla LC luminosa de 4 líneas, con menú en varios idiomas
Manejo: con las tres teclas frontales
Tipo de protección: IP 20/IEC 60529
Categoría de protección: II
Temperatura ambiente: 0 ... 40 °C
Índice de contaminación: 2
Dimensiones: 227 x 156 x 62 mm

¡Regulador de sistema para 4 circuitos de calefacción!

- 10 entradas de sonda y 7 salidas de relé
- 7 sistemas básicos a elegir
- Control de velocidad, contador de horas de funcionamiento solar y balance térmico
- Control de 4 circuitos de calefacción sensibles a la temperatura exterior mediante un HKM3
- Modo manual extendido con la velocidad mínima y máxima
- 3 salidas PWM para el manejo y el control de velocidad de las bombas de alta eficiencia
- Curvas características PWM estándar para bombas solares y de calefacción
- Menú de puesta en marcha
- Producción de ACS y secado de pavimento
- Menú VBus® para configurar remotamente displays, p. ej. Smart Display SDFK

RESOL DeltaSol® E

Grupo de precios A | Ref.: 115 661 25

RESOL DeltaSol® E – versión completa

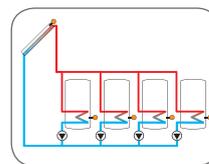
Incluye 6 sondas Pt1000 (2 FKP6, 4 FRP6)

Grupo de precios A | Ref.: 115 661 35

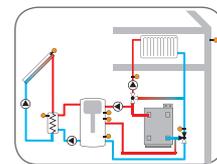
Idioma:



EJEMPLOS DE UTILIZACIÓN



Sistema de energía solar con 4 acumuladores, funcionamiento por bomba



Sistema de energía solar con 1 acumulador combinado, 1 intercambiador de calor externo, 1 circuito de calefacción controlado en función de la temperatura exterior; aumento de temperatura del retorno y calentamiento auxiliar