



rosenthal design



Centralina di sistema per 4 circuiti di riscaldamento!

- 10 ingressi sonda e 7 uscite relè
- 7 sistemi base a scelta
- Regolazione di velocità, conta ore di esercizio solare e bilancio termico
- Controllo di fino a 4 circuiti di riscaldamento mediante un HKM3
- Modalità manuale ampliata con velocità minima e massima
- 3 uscite PWM per il comando e la regolazione di velocità delle pompe ad alta efficienza energetica
- Caratteristiche PWM standard preimpostate per pompe solari e per pompe di riscaldamento
- Controllo di funzionamento
- Funzione acqua potabile e funzione per l'asciugatura massetto
- Menu VBus® per la configurazione di pannelli di visualizzazione, ad esempio il Smart Display SDFK

Ingressi: 10 sonde di temperatura Pt1000, 1 CS10, 1 V40

Uscite: 6 relè semiconduttori, 1 relè privo di potenziale e 3 PWM (commutabili su segnale da 0-10 volt)

Frequenza PWM: 512 Hz

Tensione PWM: 10,5 V

Potere di interruzione:

1 (1) A 240 V~ (relè semiconduttore)

2 (1) A 24 V~ / 240 V~ (relè privo di potenziale)

Assorbimento totale corrente: 4 A 240 V~

Alimentazione: 100... 240 V~ (50... 60 Hz)

Tipo di collegamento: Y

Standby: 0,98 W

Classi di controlli della temperatura: III

Contributo all'efficienza energetica: 1,5 %

Funzionamento: tipo 1.B.C.Y

Tensione impulsiva: 2,5 kV

Interfaccia dati: RESOL VBus®

Distribuzione di corrente VBus®: 30 mA

Funzioni: supporto al riscaldamento, funzione scambio termico, riscaldamento termostatico integrativo, caldaia a combustibile solido, bilancio termico, funzione collettore a tubi, funzione antigelo, limitazione temperatura minima, regolazione di velocità, asciugatura massetto, controllo di funzionamento

Involucro: in plastica, PC-ABS e PMMA

Montaggio:

a parete o anche all'interno del quadro elettrico

Visualizzazione/Display: display LC a 4 righe, luminoso, con un menu in diverse lingue

Comando: mediante i tre tasti sul frontale

Grado di protezione: IP 20 / IEC 60529

Tipo di protezione: II

Temperatura ambiente: 0... 40 °C

Grado di inquinamento: 2

Dimensioni: 227 x 156 x 62 mm

RESOL DeltaSol® E

Categoria di prezzi A | Codice: **115 661 26**

RESOL DeltaSol® E – versione completa

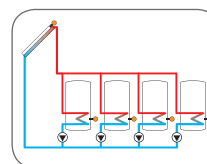
Incluse 6 sonde Pt1000 (2 FKP6, 4 FRP6)

Categoria di prezzi A | Codice: **115 661 36**

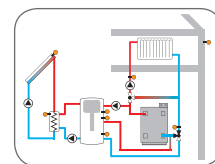
Lingue:



IMPIANTI BASE



Impianto solare con 4 serbatoi, comando pompa



Impianto solare con 1 serbatoio combinato, 1 scambiatore di calore esterno, 1 circuito di riscaldamento alterabile all'azione degli agenti atmosferici, innalzamento temperatura ritorno e riscaldamento integrativo