



Para comunicar entre ellas, las unidades están conectadas las unas a las otras mediante la interfaz VBus®.

Módulo de extensión EM

El módulo de extensión EM está equipado con 5 salidas de relé y 6 entradas de sonda adicionales para e DeltaSol® MX, BX Plus, DeltaTherm® HC y HC MAX.

Cada EM puede controlar un circuito de calefacción propio y está adaptado para todas las funciones opcionales.

- Adaptado para todas las funciones opcionales del DeltaSol® MX, DeltaSol® BX Plus y DeltaTherm® HC/HC MAX
- Pantalla LC de 7 segmentos

- Control de funcionamiento
- Interruptor 0 Auto I
- Fácil de instalar; ajuste a través del regulador

DATOS TÉCNICOS

Entradas: 6 sondas de temperatura Pt1000, Pt500 o KTY

Salidas: 4 relés semiconductores, 1 relé libre de potencial

Potencia de salida:

1 (1) A 240 V~ (relé semiconductor)

4 (1) A 24 V==/240 V~ (relé libre de potencial)

Potencia total de salida: 4 A 240 V~

Alimentación: 100–240 V~ (50–60 Hz)

Tipo de conexión: X

Standby: 0,30 W

Funcionamiento: tipo 1.B.C.Y

Ratio de sobretensión transitoria: 2,5 kV

Interfaz de datos: RESOLVBus®

Carcasa: de plástico, PC-ABS y PMMA

Manejo: Sobre pared

Visualización / Pantalla: pantalla LC de 7 segmentos

Manejo: con las 3 teclas frontales y un interruptor

Tipo de protección: IP 20 / IEC 60529

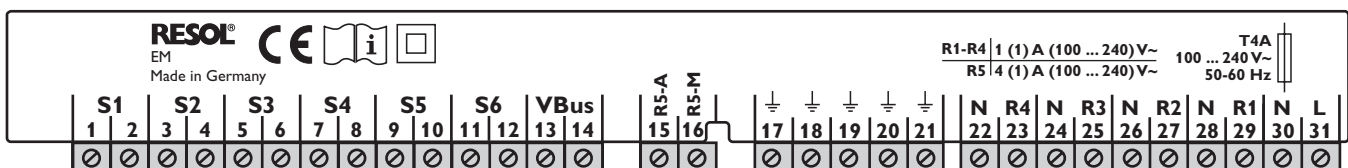
Categoría de protección: II

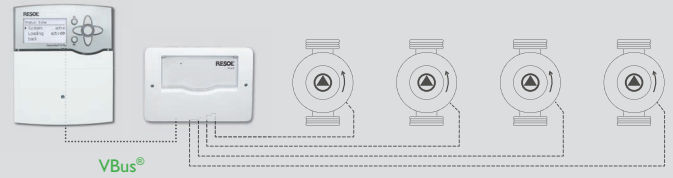
Temperatura ambiente: 0 ... 40 °C

Índice de contaminación: 2

Dimensiones: 144 × 208 × 43 mm

CONEXIÓN ELÉCTRICA





Módulo de extensión EM-HP

El módulo de extensión EM-HP permite el control de hasta 4 cargas de alto consumo de corriente eléctrica. La alimentación de estas cargas se establece sobre relés electromecánicos con una capacidad de conmutación de 4A cada uno.

Para el control de velocidad de bombas de alta eficiencia, el módulo de extensión, está equipado con 4 salidas PWM que pueden ser convertidas a salidas 0-10V.

- Conexión y control de velocidad de cargas de alto consumo eléctrico
- Sencilla conexión al regulador vía VBus®
- Configuración fácil con selectores e interruptores DIP
- 4 relés electromecánicos

DATOS TÉCNICOS

Salidas: 4 relés electromecánicos y 4 salidas PWM transformables en salidas 0-10V

Frecuencia PWM: 512 Hz

Tensión PWM: 10,5 ... 11V

Potencia de salida: 4 (2) A 240V~ (relé electromecánico)

Potencia total de salida: 8 A 240V~

Alimentación: 100–240V~ (50–60 Hz)

Tipo de conexión: X

Standby: 0,52 W

Funcionamiento: tipo 1.B

Ratio de sobretensión transitoria: 2,5 kV

Interfaz de datos: RESOL VBus®

Carcasa: de plástico, PC-ABS y PMMA

Manejo: sobre pared o en cuadro de conexiones

Visualización / Pantalla: LED de control de funcionamiento

Manejo: mediante 4 interruptores DIP y 1 interruptor de selección

Tipo de protección: IP 20/IEC 60529

Categoría de protección: II

Temperatura ambiente: 0 ... 40 °C

Índice de contaminación: 2

Dimensiones: 144 × 208 × 43 mm

CONEXIÓN ELÉCTRICA

