

# CPS-M1-MSE



# Características de rendimiento

- + Tecnología modular variables para requisitos de confort complejos
- + Estructura flexible del sistema mediante carriles para todos los módulos y expansiones
- + Conexión de alimentación y comunicación mediante el conector de enchufe integrado
- + Conjuntos ampliables en caso de modificaciones en el edificio
- + Funciones de EMH (evacuación mecánica de humos) y ventilación parametrizables mediante el software SCS de D+H
- + Entradas y salidas con supervisión de rotura de línea y cortocircuito
- + Sistema de bus AdComNet homologado por VdS para la interconexión sin interrupciones de los módulos dentro de la CPS-M y otros componentes AdComNet de D+H
- + Puede conectarse a otras interfaces de bus (Modbus, KNX y BACnet)
- + Empleo flexible de las entradas y salidas digitales parametrizables
- + 24 V DC:
  - 2 x corriente de accionamiento máx. 10 A por módulo de actuación
  - Tensión de salida estabilizada mediante la tecnología de fuente de alimentación de conmutación
  - Sin pérdida de señal en caso de fallo de red gracias a su alimentación eléctrica de emergencia integrada (72 h)
- + 230 V AC:
  - Alimentación eléctrica de emergencia homologada por VdS (72 h)
  - Se pueden conectar hasta 45 accionamientos (230 V AC) por grupo de accionamiento (1840 VA)
- + 400 V AC:
  - Los ventiladores se pueden activar mediante convertidor de frecuencia, arrancador suave o directamente
  - Alimentación mediante interruptor general y, en caso necesario, con conmutación de red automática

# Datos técnicos

## CPS-M1-MSE

<b>Alimentación</b>	400 V AC / 50 Hz
<b>Salida</b>	24 V DC / 230 V AC / 400 V AC
<b>Ondulación residual</b>	< 50 mVss a 24 V DC
<b>Supervisión de modo de servicio</b>	Funcionamiento por pulsos
<b>Tipo de protección</b>	IP 54
<b>Rango de temperaturas</b>	-5 °C ... +40 °C
<b>Carcasa</b>	Chapa de acero
<b>Observación</b>	Es posible que los equipamientos varíen
<b>N.º art</b>	31.700.02

Las baterías se deben pedir por separado.

## Ejemplo de aplicación

