

CPS-M1-MSE



Steuerungsanlage für Rauch- & Wärmeabzug sowie automatisierte, natürliche Lüftung und geeignet für maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (MRA).

Leistungsmerkmale

- + Variable Modultechnik für komplexe Steuerungsanforderungen
- + Flexibler Systemaufbau durch Tragschienensystem für alle Module und Erweiterungen
- + Verbindung der Versorgung und Kommunikation durch integrierte Steckverbinder
- + Nachrüstbare Baugruppen bei Gebäudeänderung
- + Parametrierbare MRA- und Lüftungsfunktionen über D+H Software SCS
- + Ein- und Ausgänge auf Leitungsbruch und Kurzschluss überwacht
- + VdS zugelassenes AdComNet Bussystem zur nahtlosen Vernetzung der Module innerhalb der CPS-M und weiteren D+H AdComNet-Komponenten
- + Anbindbar an weitere Bus-Schnittstellen (Modbus, KNX und BACnet)
- + Flexible Verwendung parametrierbarer, digitaler Ein- und Ausgänge
- + 24 V DC:
 - 2x max. 10 A Antriebsstrom je Aktormodul
 - Stabilisierte Ausgangsspannung durch Schaltnetzteil-Technologie
 - Kein Signalverlust bei Netzausfall durch integrierte Notstromversorgung (72 h)
- + 230 V AC:
 - VdS zugelassene Notstromversorgung (72 h)
 - Bis zu 45 Antriebe (230 V AC) pro Antriebsgruppe anschließbar (1840 VA)
- + 400 V AC:
 - Ventilatoren wahlweise über Frequenzumformer, Softstarter oder direkt ansteuerbar
 - Einspeisung über Hauptschalter und bei Bedarf mit automatischer Netzumschaltung

Technische Daten

CPS-M1-MSE

Versorgung	400 V AC / 50 Hz
Ausgang	24 V DC / 230 V AC / 400 V AC
Restwelligkeit	< 50 mVss bei 24 V DC
Betriebsart Überwachung	Pulsbetrieb
Schutzart	IP 54
Temperaturbereich	-5 °C ... +40 °C
Gehäuse	Stahlblech
Bemerkung	Variable Ausstattungen möglich
Art-Nr.	31.700.02

Akkumulatoren müssen separat bestellt werden.

Anwendungsbeispiel

