

Serie CPS-M MBV-central - modulopbygget



# CPS-M1-MSE



Styringsanlæg til røg- og brandventilation samt automatiseret, naturlig ventilation og egnet til maskinelle brand- og røgventilationsanlæg (MBV).

# Egenskaber

- + Variabel modulteknik til komplekse styringsbehov
- + Fleksibel systemopbygning vha. DIN-kinnesystem til alle moduler og udvidelser
- + Forbindelse af forsyningen og kommunikationen via integrerede stikforbindelser
- + Komponentgrupper, der kan eftermonteres ved bygningsændring
- + Programmerbare MBV- og ventilationsfunktioner via D+H softwaren SCS
- + Ind- og udgange overvåges for ledningsbrud og kortslutning
- + VdS-godkendt AdComNet-bussystem til sømløs forbindelse af modulerne inden for CPS-M og andre D+H AdComNet-komponenter
- + Kan tilsluttes til andre businterfaces (Modbus, KNX og BACnet)
- + Fleksibel anvendelse af programmerbare, digitale ind- og udgange
- + 24 V DC:
  - 2x maks. 10 A motorstrøm pr. aktuatormodul
  - Stabiliseret udgangsspænding vha. strømforsyningsteknologi
  - Intet signaltab ved strømafbrydelser på grund af integreret nødstrømsforsyning (72 h)
- + 230 V AC:
  - VdS-godkendt nødstrømsforsyning (72 h)
  - Der kan tilsluttes op til 45 motorer (230 V AC) pr. motorgruppe (1840 VA)
- + 400 V AC:
  - Ventilatorer kan aktiveres enten via frekvensomformer, softstarter eller direkte
  - Tilførsel via hovedafbryder og ved behov med automatisk strømskiftning

# Tekniske data

## CPS-M1-MSE

Forsyning	400 V AC / 50 Hz
Udgang	24 V DC / 230 V AC / 400 V AC
Krusning	< 50 mVss ved 24 V DC
Driftstype overvågning	Pulsdrift
Beskyttelsesklasse	IP 54
Temperaturområde	-5 °C ... +40 °C
Hus	Stålplade
Bemærkning	Mulighed for variabelt udstyr
Art.nr.	31.700.02

Akkumulatorer skal bestilles separat.

# Anvendelseksempel

