

Reglermodul för max. två spjällställdon  
CM24K.. i tekniska byggnadsinstallationer

- Nominell spänning AC 230 V
- Styrning Öppna/stäng
- inkl. säkerhetsfunktion



## Tekniska data

|                 |                                                |                                                                                                                                                         |
|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektriska data | Nominell spänning                              | AC 230 V                                                                                                                                                |
|                 | Nominell spänningsfrekvens                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                |
|                 | Nominellt spänningsområde                      | AC 198...264 V                                                                                                                                          |
|                 | Effektförbrukning i drift                      | 16 W                                                                                                                                                    |
|                 | Effektförbrukning i viloläge                   | 1.5 W                                                                                                                                                   |
|                 | Effektförbrukning i viloläge, Anteckning       | 0 W när nödinställningsläge (POP) stängt                                                                                                                |
|                 | Effektförbrukning för ledningsdimensionering   | 24 VA                                                                                                                                                   |
|                 | Anslutning försörjning / styrning              | Terminaler 2.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup> kopparledning eller 1.0 mm <sup>2</sup> koppartrådar (kabel Ø4...10 mm, 2-trådig)                    |
|                 | Ställdon - modulanslutning                     | Kopparledning: min 0,5 mm <sup>2</sup> , max 1,5 mm <sup>2</sup><br>Koppartråd: min. 0,5 mm <sup>2</sup> , max. 1,0 mm <sup>2</sup><br>Längd max. 200 m |
|                 | Energilager                                    | 66 Ws                                                                                                                                                   |
| Säkerhetsdata   | Skyddsklass IEC/EN                             | II, förstärkt isolering                                                                                                                                 |
|                 | Skyddsklass IEC/EN                             | IP40                                                                                                                                                    |
|                 | EMC                                            | CE i enlighet med 2014/30/EU                                                                                                                            |
|                 | Lågspänningsdirektiv                           | CE i enlighet med 2014/35/EU                                                                                                                            |
|                 | Certifiering IEC/EN                            | IEC/EN 60730-1                                                                                                                                          |
|                 | Hygientest                                     | Enligt VDI 6022 del 1/SWKI VA 104-01, rengöringsbar och desinficerbar, låga utsläpp                                                                     |
|                 | Driftsätt                                      | Type 1                                                                                                                                                  |
|                 | Nominell impulsspänning försörjning / styrning | 4 kV                                                                                                                                                    |
|                 | Nedsmuttningsgrad                              | 2                                                                                                                                                       |
|                 | Omgivningsfuktighet                            | Max. 95% RH, icke-kondenserande                                                                                                                         |
|                 | Omgivningstemperatur                           | -30...50°C [-22...122°F]                                                                                                                                |
|                 | Lagringstemperatur                             | -40...80°C [-40...176°F]                                                                                                                                |
|                 | Underhåll                                      | underhållsfri                                                                                                                                           |
| Vikt            | Vikt                                           | 0.43 kg                                                                                                                                                 |

## Säkerhetsanvisningar



- Den här enheten har utformats för användning i stationära uppvärmnings-, ventilations- och luftbehandlingssystem och får inte användas utanför det specificerade applikationsområdet, speciellt i flygplan eller andra luftburna transportmedel.
- Varning: Matningsspänning!
- Endast behöriga specialister får genomföra installationen. Alla applicerbara juridiska eller institutionella installationsföreskrifter måste följas under installation.
- Enheten får endast öppnas på tillverkarens plats. Den innehåller inte några delar som kan bytas ut eller repareras av användaren.
- Enheten innehåller elektriska och elektroniska komponenter och får inte kasseras med hushållsavfall. Alla lokalt giltiga regler och krav måste observeras.

## Produktfunktioner

**Driftsätt** Säkerhetsfunktionen karakteriserar beteendet av den styrda modulen och/eller de anslutna spjällställdon i händelse av ett spänningsavbrott eller ett strömavbrott. Det är garanterat i sådana fall att ställdonen förs till stängt läge, oavsett vilket läge de råkar vara placerade i, vid alla tidpunkter och utan manipulation. Energilagret laddat i modulen under öppningsfunktionen säkerställer detta.

**Applikation** Modulen SKM230-T-B12 kan endast användas med passande luftspjällställdon CM24K.. och fungerar inom applikationen med ett eller två ställdon. Det kompakta utförandet av modulen gör det möjligt att installera i ihåliga takutrymmen eller undergolv - det måste vara upp till 200 m bort från applikationen.

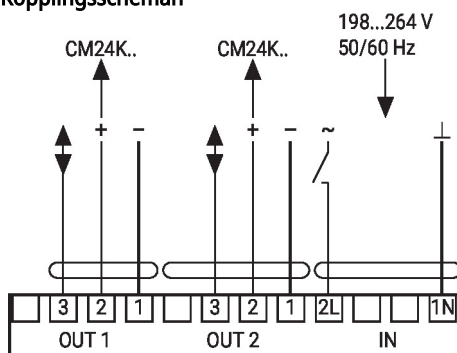
## Elektrisk installation



**Varning: Matningsspänning!**

Modulen kan även manövreras med endast ett spjällställdon.

### Kopplingsscheman



## Dimensioner

