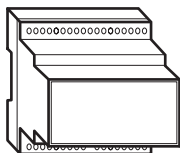




# INSTALLATION MANUAL

## Master/Slave interface Power interface



**EPIMSA6**  
**EPIA6**

Installation manual  
Master/Slave interface + Power interface

Installationsanleitung  
Master/Slave Schnittstelle + Stromschnittstelle

Manuel d'installation  
Interface maître/esclave + Interface d'alimentation

Manual de instalación  
Interfaz Unidad principal/Unidad esclava + Interfaz de alimentación

Manuale d'installazione  
Interfaccia "master/slave" + Interfaccia di alimentazione

**English**

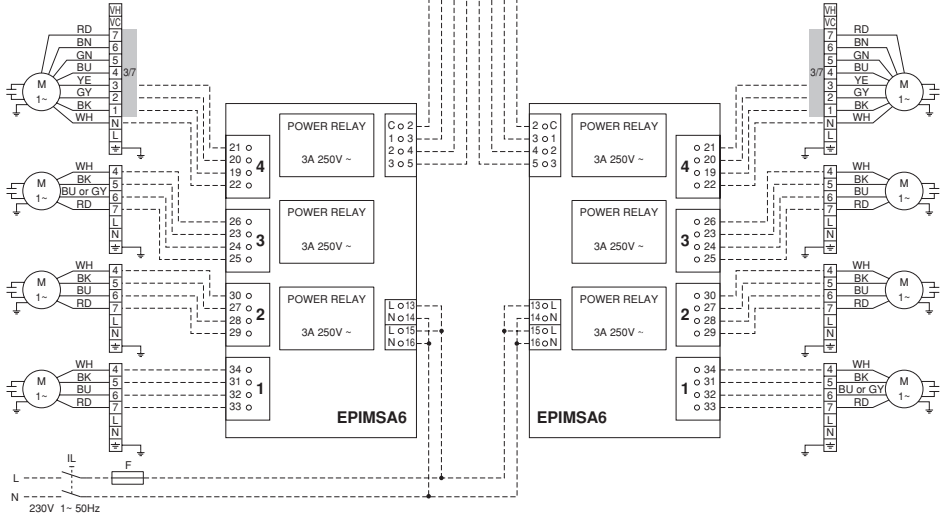
**Deutsch**

**Français**

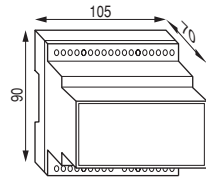
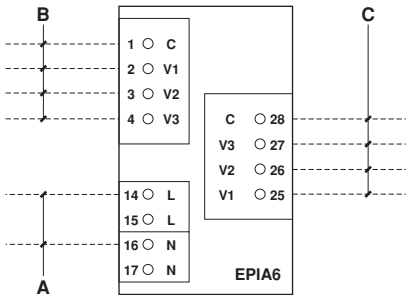
**Español**

**Italiano**

ECFWEB6  
ECFWER6



1



EPMSA6 / EPIA6

2

3

Die **Master/Slave Schnittstelle** oder **Stromschnittstelle** muss für die Verwendung von Bedienkonsolen auf Mikroprozessorbasis im gesamten Bereich der Einheiten für Modelle mit einem Stromverbrauch größer als 1.12 A installiert werden.

Die EPIMSA6 **Master/Slave Schnittstelle** wird für den Anschluss von bis zu 4 Einheiten parallel zu 1 Regler verwendet (ECFWEB6 oder ECFWER6). Bis zu 3 EPIMSA6 Schnittstellen können parallel an 1 Regler angeschlossen werden. Die Leistung der EPIMSA6 Kontakte beträgt 4 x 3 A.

Die EPIA6 **Stromschnittstelle** ermöglicht die Verwendung des elektrischen Fernreglers (ECFWEB6 oder ECFWER6) im gesamten Bereich der Einheiten mit einem Stromverbrauch größer als 1.12 A. Die Leistung der EPIA6 Kontakte beträgt 16 A.



Wenn die Installation einer zusätzlichen Schnittstelle (EPIA6 oder EPIMSA6) bei Einheiten mit einem Stromverbrauch größer als 1.12 A nicht als notwendig erachtet wird, kann dies Brand oder Schäden an der Ausrüstung zur Folge haben.

Die nachstehende Tabelle listet die maximale Stromstärke im gesamten Bereich der Einheiten auf.

	FWL, FWM, FVW	FWB	FWD
01	0,16 A	—	—
02	0,21 A	0,56 A	—
03	0,27 A	0,56 A	—
04	0,39 A	0,56 A	0,95 A
05	—	1,10 A	—
06	0,38 A	1,10 A	1,58 A
07	—	1,10 A	—
08	0,80 A	1,40 A	1,97 A
09	—	1,40 A	—
10	1,12 A	1,40 A	1,97 A
12	—	—	3,21 A
16	—	—	5,37 A
18	—	—	5,37 A

≤ 1.12 A Master/Slave Funktion ist möglich bei Installation von EPIMSA6

>1.12 A EPIMSA6 oder EPIA6 muss installiert werden

>3 A EPIA6 muss installiert werden

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	EPIMSA6	EPIA6
Netzanschluss	230 V -15% +10% 50 Hz	
Kontakte am Ausgang	4x 3A 250 V	1x 16A 250 V
Betriebstemperatur	0~40°C	
Feuchtigkeitsbegrenzungen (RH)	20~80% nicht kondensierend	
Schutznenleistung	IP30	
Behälter	105 x 90 x 70 mm	
Gewicht	265 g	

## INSTALLATION

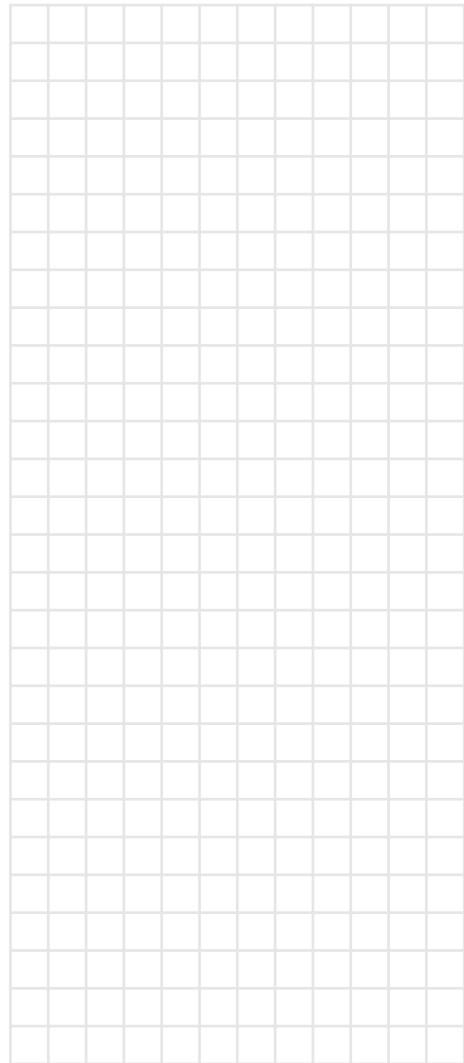


- Sämtliche bauseitigen Verdrahtungen und Bauteile müssen von einem zugelassenen Elektriker installiert werden und den entsprechenden örtlichen und staatlichen Vorschriften entsprechen.
  - Bevor Zugang zu Schaltelementen geschaffen wird, muss die gesamte Stromzufuhr unterbrochen werden.
  - Die EPIMSA6 oder EPIA6 Schnittstelle wird auf einer DIN Führungsvorrichtung installiert, normalerweise wird sie in den elektrischen Leiterplattenschrank eingebaut.
  - Die Gesamtabmessungen der Stromschnittstelle EPIMSA6 und EPIA6 sind abgebildet in Abbildung 3.
  - Stellen Sie die elektrischen Anschlüsse mit STROM AUS her, wie angegeben in den Schauplänen der Abbildung 1 + 2, die das Folgende zeigen:  
Abbildung 1: Regler auf Mikroprozessorbasis und 2x EPIMSA6 angeschlossen an 8 Einheiten.  
Abbildung 2: Anschlüsse von EPIA6
- Jede Einheit benötigt einen Schalter (IL) an der Stromversorgung mit einem Abstand von mindestens 3 mm zwischen den Öffnungskontakten und einer geeigneten Sicherung (F).

**HINWEIS** Schließen Sie nur eine Einheit pro EPIMS A6 oder EPIA6 Ausgang an.



## HINWEISE



### VERKABELUNG - TEILEÜBERSICHT

Abbildung 1: Anschlüsse von EPIMS A6

- BK ..... Schwarz (maximale Drehzahl)
- BN ..... Braun
- BU ..... Blau (mittlere Drehzahl)
- EPIMS A6 . Master/Slave Schnittstelle
- F ..... Sicherung (bauseitig)
- GN ..... Grün
- GY ..... Grau
- IL ..... Netzschalter (bauseitig)
- M ..... Lüftermotor
- RD ..... Rot (Minstdrehzahl)
- VC ..... Kaltwasserventil
- VH ..... Heißwasserventil
- WH ..... Weiß (gemeinsam)
- YE ..... Gelb
- 3/7 ..... 3 von 7 Stufen
- ..... Elektrische Anschlüsse müssen durch den Installateur erfolgen.

Abbildung 2: Anschlüsse von EPIA6

- A** Stromversorgung 230 V 1~50 Hz
  - 14+15** Phase
  - 16+17** neutral
- B** Verbindungsleitung an das Bedienpult
  - 1** Gemeinsames Kabel des Lüftermotors
  - 2** Minstdrehzahl des Motors
  - 3** Mittlere Drehzahl des Motors
  - 4** Maximale Drehzahl des Motors
- C** Verbindungsleitung zum Motor
  - 28** Gemeinsames Kabel des Lüftermotors
  - 27** Maximale Drehzahl des Motors
  - 26** Mittlere Drehzahl des Motors
  - 25** Minstdrehzahl des Motors

# NOTES



# NOTES



# NOTES



