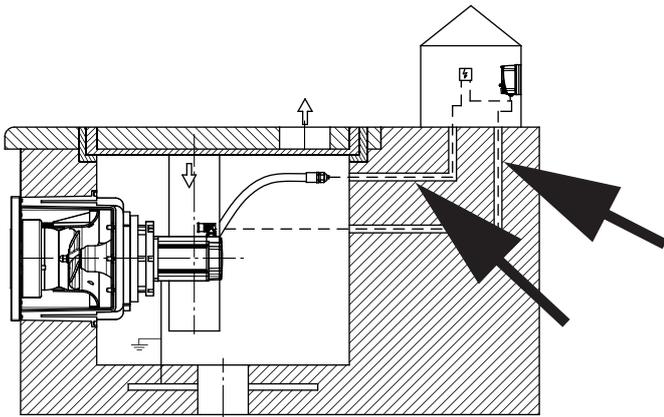


# BADU JET Turbo / BADU JET Turbo Pro

**ZWINGEND** bei der Montage/Installation beachten!

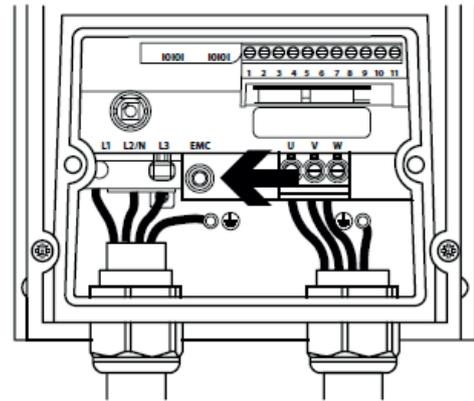
## Stromleitung & Steuerleitung trennen



### Kapitel 5.3.8 in Betriebsanleitung

Stromführende Kabel **400 V / 230 V** und Steuerleitungen **24 V** trennen. Abstand mind. 50 cm. Überschüssige Kabellängen kürzen!

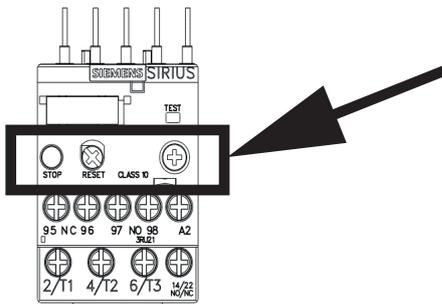
## EMC-Schraube im FU entfernen



### Kapitel 5.1.8 in Betriebsanleitung

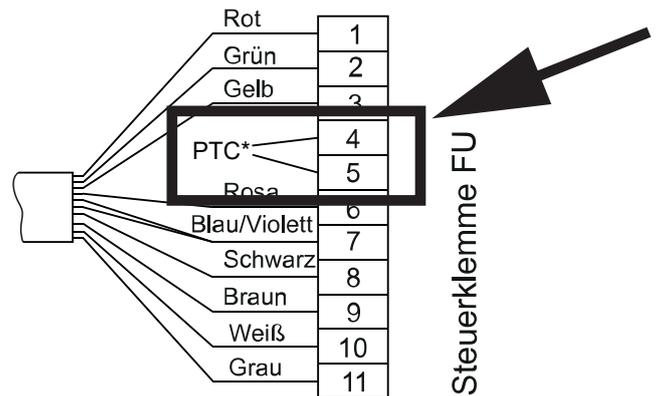
Im Frequenzumrichter die **EMC-Schraube** herausdrehen. PE muss angeklemt werden.

## Motorschutzschalter korrekt einstellen



Auf dem Motorschutzschalter die **blaue** Stellschraube (RESET) auf **M** stellen. Die **graue** Stellschraube auf die Stromstärke des Motors einstellen:  
**BADU JET Turbo auf 8 A**  
**BADU JET Turbo Pro auf 9 A**

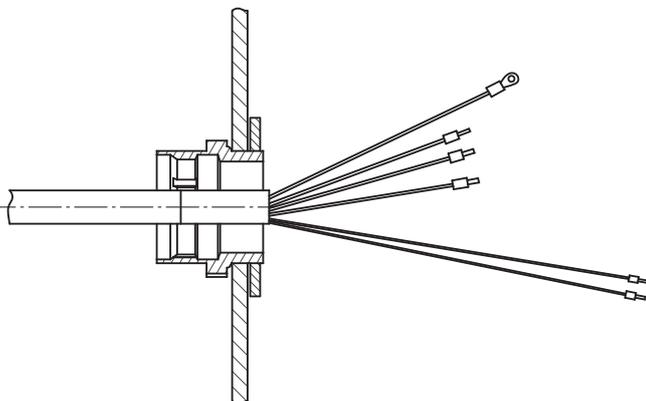
## PTC vom Motorkabel mit FU verbinden



### Kapitel 5.4.5 in Betriebsanleitung

PTC vom Motorkabel (**orange**) auf die **Klemmen 4+5** des Frequenzumrichters anklemmen.

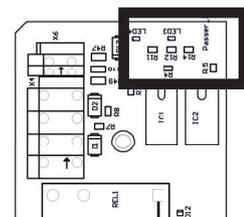
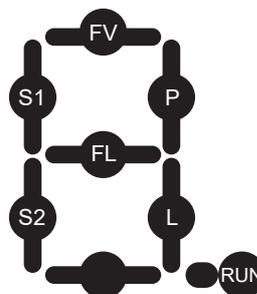
## Motorkabel / EMV-Verschraubung



### Kapitel 5.4.6 in Betriebsanleitung

Motorkabel gemäß Anleitung vorbereiten und die **EMV-Verschraubung** korrekt installieren. Überschüssige Kabellängen kürzen!

## Segmentanzeige / LEDs und Feinsicherung



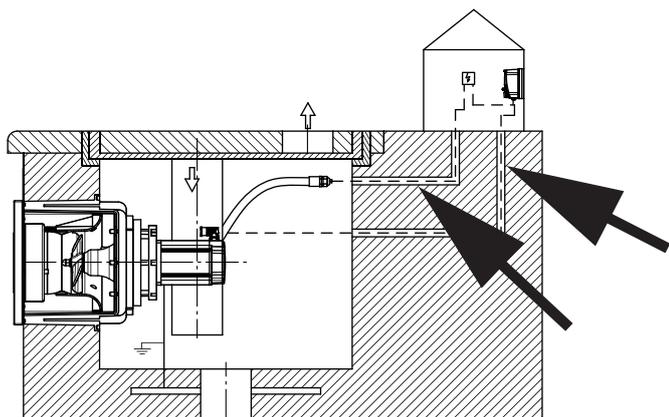
### Kapitel 5.4.11 in Betriebsanleitung

Segmentanzeige und LEDs auf der Platine beachten.  
**Grüne LED** = betriebsbereit  
**Orange LED** = Motorschutz hat ausgelöst

# BADU JET Turbo / BADU JET Turbo Pro

**MUST** be **STRICTLY** observed during assembly/installation

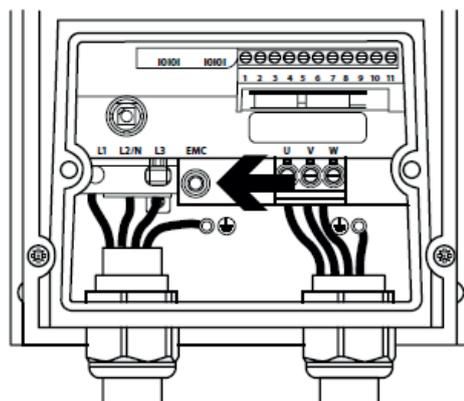
## Separate the power line and control line



### Chapter 5.3.8 in operation instructions

Separate the power cables **400 V / 230 V** and control lines **24 V**. Minimum spacing 50 cm. Shorten excess cable lengths!

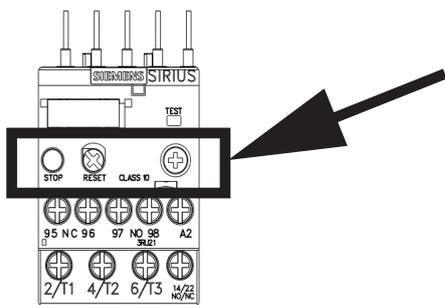
## Remove the EMC screw in the FC



### Chapter 5.1.8 in operation instructions

Unscrew the **EMC screw** in the frequency converter.  
The PE should be connected.

## Set the motor circuit breaker correctly



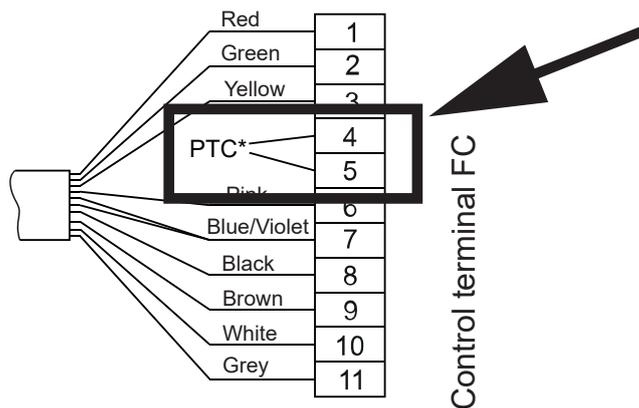
Set the **blue** adjusting screw (RESET) on the motor protection switch to **M**.

Set the **grey** adjusting screw to the current of the motor:

**BADU JET Turbo to 8 A**

**BADU JET Turbo Pro to 9 A**

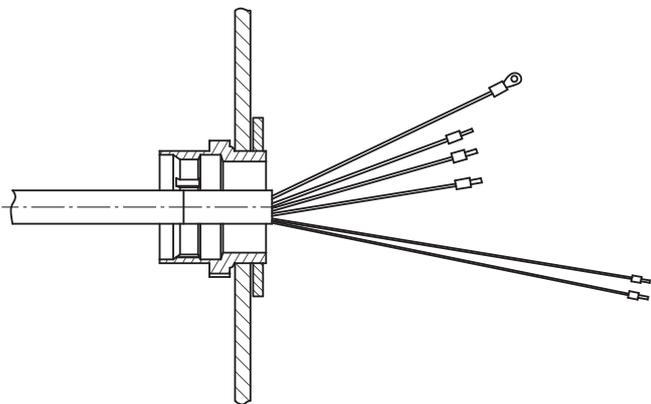
## PTC vom Motorkabel mit FU verbinden



### Chapter 5.4.5 in operation instructions

Connect the PTC of the motor cable (orange) to **terminal 4+5** of the FC.

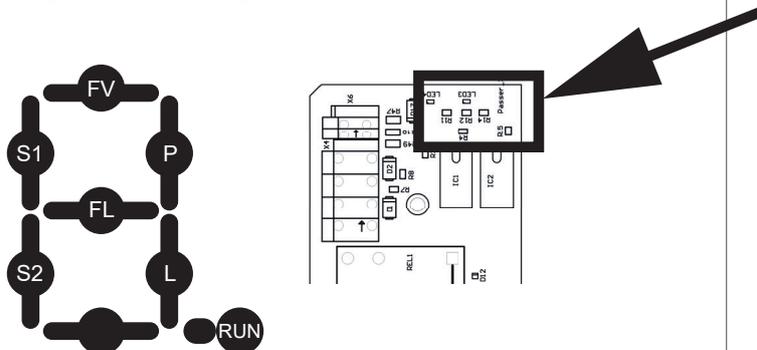
## Motor cable / EMC gland



### Chapter 5.4.6 in operation instructions

Prepare the motor cable according to the instructions and install the **EMC screw** correctly. Shorten excess cable lengths!

## Segment display / LEDs und fine wire fuse



### Chapter 5.4.11 in operation instructions

Note the segment display and LEDs on the PCB.

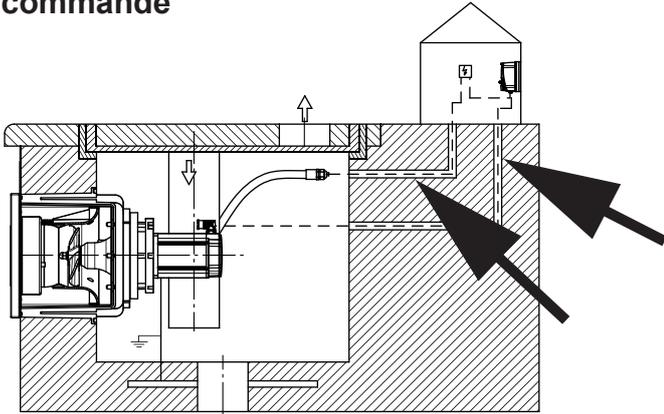
**Green LED** = ready for operation

**Orange LED** = Motor contactor has tripped

# BADU JET Turbo / BADU JET Turbo Pro

à respecter **IMPÉRATIVEMENT** lors du montage / de l'installation!

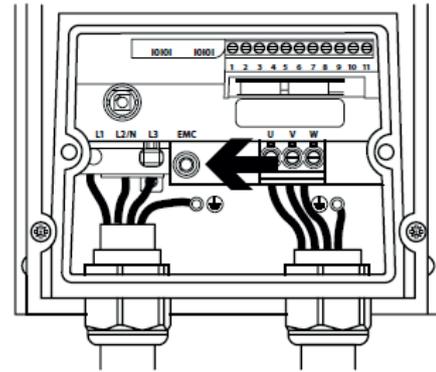
## Séparer le câble électrique et le câble de commande



### Chapitre 5.3.8 des instructions de service

Séparer les câbles d'alimentation **400 V / 230 V** et les câbles de commande **24 V**. Distance d'au moins 50 cm. Raccourcir les câbles trop longs!

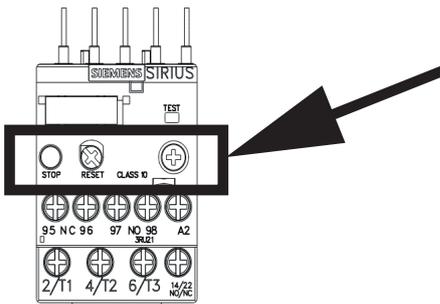
## Enlever la vis CEM du convertisseur de fréquence



### Chapitre 5.1.8 des instructions de service

Dans le convertisseur de fréquence, dévisser la vis CEM.  
Le PE doit être raccordé.

## Régler correctement le disjoncteur-protecteur

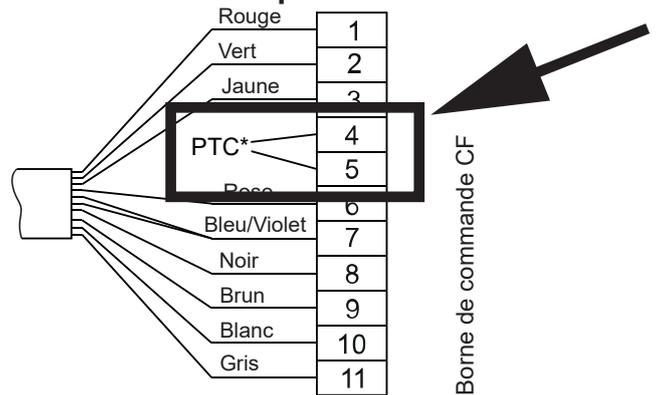


Sur le disjoncteur moteur, placer la vis de réglage bleue (RESET) sur la position M.

Régler la vis de réglage grise sur l'intensité du courant du moteur :

**sur 8 A pour la BADU JET Turbo**  
**sur 9 A pour la BADU JET Turbo Pro**

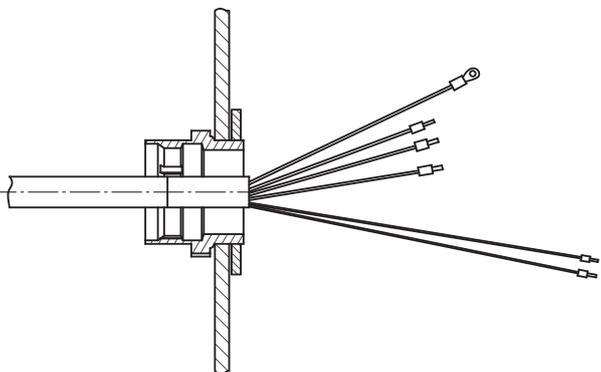
## Relier la sonde PTC du câble du moteur au convertisseur de fréquence



### Chapitre 5.4.5 des instructions de service

Raccorder la sonde PTC du câble moteur (orange) aux **bornes 4+5** du convertisseur de fréquence.

## Câble du moteur / Raccord à vis CEM

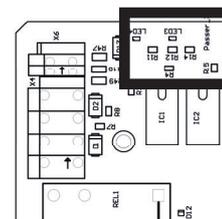
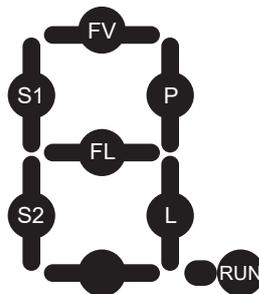


### Chapitre 5.4.6 des instructions de service

Préparer le câble moteur conformément aux instructions et installer correctement le raccord à vis CEM.

Raccourcir les câbles trop longs!

## Segmentanzeige / LEDs und Feinsicherung



### Chapitre 5.4.11 des instructions de service

Tenir compte de l'affichage de segments et des LED sur la platine.

**LED vert** = prêt à fonctionner

**LED orange** = la protection moteur s'est déclenchée