

**RACCORDEMENTS**

**Raccordements moteurs standards PLC**

**Important :**

- Lors de l'installation, contrôler que l'intensité mesurée du ventilateur à 230V ne dépasse pas l'intensité maximum indiquée sur l'étiquette du ventilateur et du variateur.
- Le raccordement de type 1 doit être utilisé pour être CE conforme. Le type 2 ne sera utilisé que si le type 1 ne peut être appliqué pour des raisons pratiques.

- Installer le variateur de vitesse dans un endroit sec, bien ventilé et dont la température ambiante est de maximum 40°C.

- 1) Commun :  
Moteur 1 vitesse : fil brun  
Moteur 3 vitesses : fil noir
- 2) Enroulement principal :  
Moteur 1 vitesse : fil bleu  
Moteur 3 vitesses : fil blanc
- 3) Condensateur – auxiliaire: fil brun
- 4) Condensateur – principal : fil bleu
- 5) Câble à ajouter par installateur (déjà placé dans nos caissons)
- 6) Cosse non utilisée à isoler
- 7) Réglage du minimum

Les bornes A-L peuvent également être employées pour la commande d'un circuit de contrôle à 230 V.

Pour le raccordement d' autres moteurs non standards, veuillez contacter notre service technique.

**AANSLUITINGEN**

**Aansluiting standaard motoren PLC**

**Belangrijk :**

- Bij de installatie nagaan of de intensiteit van de ventilator, gemeten bij 230V niet hoger is dan de maximum intensiteit op het etiket van de ventilator en de toerenregelaar.

- De aansluiting type 1 moet gebruikt worden om CE konform te zijn. Type 2 kan gebruikt worden als type 1, voor praktische redenen, niet toegepast kan worden .

- De toerenregelaar monteren op een droge, goed geventileerde plaats, met een temperatuur van maximum 40°C.

- 1) Gemeenschappelijk :  
1 snelheid motor : bruin  
3 snelheden motor : zwart
- 2) Hoofdwikkeling :  
1 snelheid motor : blauw  
3 snelheden motor : wit
- 3) Condensator - hulpwik. : bruin
- 4) Condensator - hoofdwik. : blauw
- 5) Bij te voegen door de installateur (bijgevoegd door ons in onze kasten)
- 6) Niet gebruikt, te isoleren
- 7) Instelling minimum spanning

De A-L klemmen kunnen eveneens gebruikt worden voor de sturing van een controlecircuit met 230 V.

Voor de aansluiting van andere, niet standaard motoren, gelieve onze technische dienst te contacteren.

**WIRING**

**Electric wiring PLC standard motors**

**Important :**

- When installing, make sure that the measured intensity at 230V does not exceed the maximum Intensity shown on the stickers on blower and speed control.

- The type 1 wiring has to be used to comply the CE standards. Type 2 can be used if type 1, for practical reasons, is not applicable.

- Install the speed regulator in a dry, well ventilated room, with an ambient temperature of maximum 40°C.

- 1) Common :  
1 speed motor : brown  
3 speeds motor : black
- 2) Main :  
1 speed motor : blue  
3 speeds motor : white
- 3) Capacitor to aux. winding : brown
- 4) Capacitor to main winding : blue
- 5) Supplied by installer (already wired in our air handling units)
- 6) Not used, to be isolated
- 7) Setting of minimum voltage

The A-L terminals can also be used for the command of a 230V control circuit.

For the wiring of all other, non standard motors, please contact our technical department.

