

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.
- Installer le variateur de vitesse dans un endroit sec, bien ventilé et dont la température ambiante est de $-10^{\circ}/+40^{\circ}\text{C}$.
- Le raccordement de type 1 doit être utilisé pour limiter le niveau sonore et l'échauffement moteur. Le type 2 ne sera utilisé que si le type 1 ne peut être appliqué pour des raisons pratiques.

- 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 toerenregelaar monteren op een droge, goed geventileerde plaats, met een temperatuur van $-10^{\circ}/40^{\circ}\text{C}$.
- De aansluiting type 1 moet gebruikt worden om een lager geluidsniveau en een lager opwarming van de motor te hebben. Type 2 kan gebruikt worden als type 1, voor praktische redenen, niet toegepast kan worden .

- 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.
- Install the speed regulator in a dry, well ventilated room, with an ambient temperature of $-10^{\circ}/40^{\circ}\text{C}$.
- The type 1 wiring has to be used to decrease the sound level and the heat rise of the motor. Type 2 can be used if type 1, for practical reasons, is not applicable.

- 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.

