

# Eenfase snelheidsregelaar

## Eenfase snelheidsregelaar 1,5 A



### VOORDELEN

- Regeling is traploos.
- Esthetische vormgeving, compact.
- Kan gemonteerd worden als opbouw of inbouw.

### TOEPASSINGSGEBIED

- Regelaar ontworpen voor motoren met 1 snelheid 230 VAC eenfase, waarvan het stroomverbruik niet hoger is dan 1,5 A, en die geschikt zijn om met variabele spanning geregeld te worden.
- **Compatibel met TVEC Silence, VEKITA+ (niet akoestisch), HELICA, THELIA eenfase en VC.**

### BESCHRIJVING

- Geleverd in een esthetische behuizing IP 44, geschikt voor opbouw en inbouw.
- Ontworpen met elektronische print.
- Aan/uit bediening gebeurt met de potentiometer voor regeling.
- Ingebouwde bescherming tegen storingen van buitenaf (CEM).
- Ingebouwde zekering.
- 230 VAC - 50/60 Hz.
- Regeling van maximum naar minimum snelheid (om herstarten op lage spanning te vermijden).
- De minimum snelheid kan ingesteld worden (80 V standaardinstelling).

### ASSORTIMENT <sup>R7</sup>

Beschrijving	Code	L x H x D ( mm)
Spanningsregelaar 1,5 A	11086572	82 x 82 x 65

## Eenfase snelheidsregelaar 3 à 10 A



### VOORDELEN

- Regeling is traploos.
- Afzonderlijke aan/uit schakelaar.
- Voorzien van een functie voor veilige start op volle snelheid.

### TOEPASSINGSGEBIED

- Regelaar ontworpen voor motoren met 1 snelheid 230 VAC eenfase, waarvan het stroomverbruik niet hoger is dan 3,5 A en 10 A, en die geschikt zijn om met variabele spanning geregeld te worden.
- **Compatibel met TVEC Silence, VEKITA+ (akoestisch), HELICA, THELIA eenfase en VC.**

### BESCHRIJVING

- Geleverd in IP 54 behuizing.
- Ontworpen met elektronische print.
- Bediend met afzonderlijke schakelaar (op de zijkant van de behuizing)
- Ingebouwde bescherming tegen storingen van buitenaf (CEM).
- Ingebouwde zekering.
- 230 VAC - 50/60 Hz.
- Regeling van maximum naar minimum snelheid (om herstarten op lage spanning te vermijden).
- Functie start bij volle spanning: bij de start stuurt de regelaar gedurende 6 tot 7 seconden de maximum spanning om vervolgens terug te keren naar de ingesteld spanning. Op deze wijze wordt vermeden dat de motor zou kunnen herstarten op een te lage spanning, dit is schadelijk voor de motor.
- De minimum snelheid kan ingesteld worden (100 V standaardinstelling).

### ASSORTIMENT <sup>R7</sup>

Beschrijving	Code	L x H x D ( mm)
Spanningsregelaar 3,0 A	11086024	83 x 140 x 88
Spanningsregelaar 5,0 A	11086013	83 x 160 x 88
Spanningsregelaar 10 A	11057067	115 x 195 x 95

# Eenfase snelheidsregelaar

## Eenfase elektronische snelheidsregelaar



### VOORDELEN

- Traploze regeling.
- 2 analoge ingangen 0-10 V.
- Potentiometer en schakelaar op het voorfront.

### TOEPASSINGSGEBIED

- Elektronische snelheidsregelaar voor eenfase asynchrone motor die spanning variatie toelaat.
- **Compatibel met TVEC Silence, VEKITA+, HELICA, THELIA eenfase en VC.**

### BESCHRIJVING

- Behuizing IP 65.
- 230 VAC - 50/60 Hz.
- Potentiometer op voorfront.
- 2 analoge ingangen 0-10 V.
- Regeling U min, U max.
- Start/Stop schakelaar, spanningsmelder.
- Thermische beveiliging.
- Storingsmelder.

### ASSORTIMENT **R7**

Beschrijving	Code	L x H x D (mm)
Elektronische spanningsregelaar eenfase 5 A	11057080	123 x 160 x 165
Elektronische spanningsregelaar eenfase 11,5 A	11057081	168 x 160 x 165

## Eenfase auto-transfo



### VOORDELEN

- Nauwkeurige 5-standenregeling.

### TOEPASSINGSGEBIED

- Regelaar voor eenfase motor met 1 snelheid 230 V, die spanning variatie toelaat.
- **Compatibel met TVEC Silence, VEKITA+ (akoestiek), HELICA, THELIA eenfase en VC.**

### BESCHRIJVING

- Geleverd in IP 54 behuizing.
- Handmatige regeling met 5 standen + stop (110 - 140 - 170 - 200 - 230 V).
- Spanningsmelder.
- Ingebouwde zekering.
- Bijkomende uitgang 230 V niet geregeld.
- 230 V - 50/60 Hz.

### ASSORTIMENT **R7**

Beschrijving	Code	L x H x D (mm)
Auto-transfo enkelf. 1,5 A	11086100	115 x 180 x 85
Auto-transfo enkelf. 3,5 A	11086418	170 x 245 x 140
Auto-transfo enkelf. 5,0 A	11086417	170 x 245 x 140
Auto-transfo enkelf. 13 A	11057061	300 x 300 x 170