

Driefasen snelheidsregelaar

Auto-transfo, driefasen



TOEPASSINGSGEBIED

- Spanningsregelaar geschikt voor asynchrone driefasen motor 400 V met 1 snelheid, die spanning variatie toelaat.
- **Compatibel met VEC, VIK, TVEC GII, VDA tri, THELIA Tri.**

ASSORTIMENT R7

Beschrijving	Code
Auto-transfo DRIEF. 2A	11086096
Auto-transfo DRIEF. 4A	11086097
Auto-transfo DRIEF. 6A	11086098
Auto-transfo DRIEF. 8A	11086099
Auto-transfo DRIEF. 14A	11057060

AFMETINGEN - GEWICHT

Type	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)
Auto-transfo drief. 2 A	200	280	140	6,0
Auto-transfo drief. 4 A	250	300	200	14,0
Auto-transfo drief. 6 A	300	400	200	20,5
Auto-transfo drief. 8 A	300	400	200	27,7
Auto-transfo drief. 14 A	500	400	250	38,0

TECHNISCHE KENMERKEN

- Spanningsregeling met auto-transfo.
- Driefasen spanning 400 V, 50 Hz + nulleider.
- Metalen behuizing IP 55 epoxyverf.
- Op de voorzijde is de behuizing voorzien van een spanningsmelder en een 5-standen omschakelaar.
+ aan/uit (130 - 180 - 230 - 300 - 400 V).
- Deur met scharnier.
- Zonder motorbeveiliging.

Frequentieregelaar



TOEPASSINGSGEBIED

- Frequentieregelaar voor asynchrone driefasen motor 230/400 V - 50/60 Hz.
- **Compatibel met alle ALDES 1 S driefasen ventilatoren.**

ASSORTIMENT R7

Beschrijving	Code
Assortiment Eenfase/Driefasen	
Freq.Reg. 0,37 kW Eenfase/Driefasen	11086389
Freq.Reg. 0,75 kW Eenfase/Driefasen	11086390
Freq.Reg. 1,5 kW Eenfase/Driefasen	11086391
Freq.Reg. 2,2 kW Eenfase/Driefasen	11086392
Assortiment Driefase/Driefasen	
Freq.Reg. 0,75 kW Driefasen/Driefasen	11086401
Freq.Reg. 1,5 kW Driefasen/Driefasen	11086402
Freq.Reg. 2,2 kW Driefasen/Driefasen	11086403
Freq.Reg. 3 kW Driefasen/Driefasen	11086404
Freq.Reg. 4 kW Driefasen/Driefasen	11057201
Freq.Reg. 7,5 kW Driefasen/Driefasen	11057202

AFMETINGEN

Type	L (mm)	H (mm)	D (mm)
Reg. frequentie 0,37 kW	80	140	114
Reg. frequentie 0,75 kW	110	155	136 M/T 163 T/T
Reg. frequentie 1,5 / 2,2 / 3 / 4 kW	110	155	163
Reg. frequentie 7,5 kW	180	250	163

TECHNISCHE KENMERKEN

- De frequentie is regelbaar van 0 tot 50 Hz.
 - In IP 20 behuizing, compact en stevig, te monteren op DIN rail.
 - LCD scherm + potentiometer vooraan.
 - Pid functie voor regeling via een externe voeler (ingang 0-10 V of 4-20 mA en uitgang 24 V).
 - Eenfasen/driefasen omvormer: maakt het mogelijk om eenfase 230 V om te zetten in driefasen 230 V.
- LET OP: de specifieke richtlijnen zijn bijgeleverd.
- Potentiometer op afstand is mogelijk, neem contact met ons op.
 - Geleverd met richtlijnen voor montage en programmering (CD)
- LET OP: om te voldoen aan de normen aangaande elektromagnetische stralingen wordt het gebruik van een CEM filter ten zeerste aanbevolen, neem hiervoor contact met ons op.

Driefasen snelheidsregelaar

VARILONE II: elektronische spanningsregeling

Nieuw



VOORDELEN

- Regeling van het luchtdebiet, traploos en progressief.
- 1 potentiometer op het voorfront en 2 autonome ingangen voor bediening 0-10 V.
- 2 vrije spanningsloze omschakelcontacten (sturing...)
- Eenvoudige bekabeling.

TOEPASSINGSGEBIED

- Elektronische snelheidsregelaar voor asynchrone driefasen motor die spanning variatie toelaat.
- Bijzonder geschikt voor toepassing in de industriële grootkeukens met **VELONE dakventilatoren en EXONE ventilatoren** uitvoering met glijden motor als optie: neem contact met ons op.
- Niet bruikbaar voor motoren met 2 snelheden.

BESCHRIJVING

- Regelpotentiometer op het voorfront.
- ON/OFF schakelaar, spanningsmelder.
- 2 ingangen voor sturing 0-10 V met inwendige spanningsbron, galvanisch gescheiden.

Let op: de ingang met het hoogste bevelniveau heeft prioriteit en geeft de snelheidsregeling aan. Met deze functie gaat de voorkeursregeling naar de maximum snelheid tijdens rookafvoer in grootkeukens.

- 2 vrije spanningsloze omschakelcontacten beschikbaar (sturing magneetventiel gastoevoer, aansluiten ON/OFF stand van de regelaar aan systeem voor gecentraliseerd technisch beheer van het gebouw).
- Progressieve en vertraagde start op grote snelheid en terugkeer naar de waarde ingesteld met de potentiometer of bepaald door een andere ingang voor sturing.
- Regelaar is voorzien van een ingebouwde thermische beveiliging: storingsmelder.
- Geïntegreerde CEM ontstoringfilters.
- Pakkingsbussen niet inbegrepen.
- Netspanning 400 V, 50/60 Hz (zonder nulleider).
- Beschermingsgraad IP65.

• NIEUWE FUNCTIES

- Regeling Umin en Umax op de voorzijde van de regelaar.
- Bewaking van de temperatuur van de motor is mogelijk door toevoegen van een uitschakelspoel (neem hiervoor contact met ons op).
- Emergency ON via afzonderlijke ingang: de CPGV beveelt de grote snelheid van de ventilator ongeacht de oorspronkelijke stand (ON/OFF) van Varilone II.

STANDAARD ASSORTIMENT R7

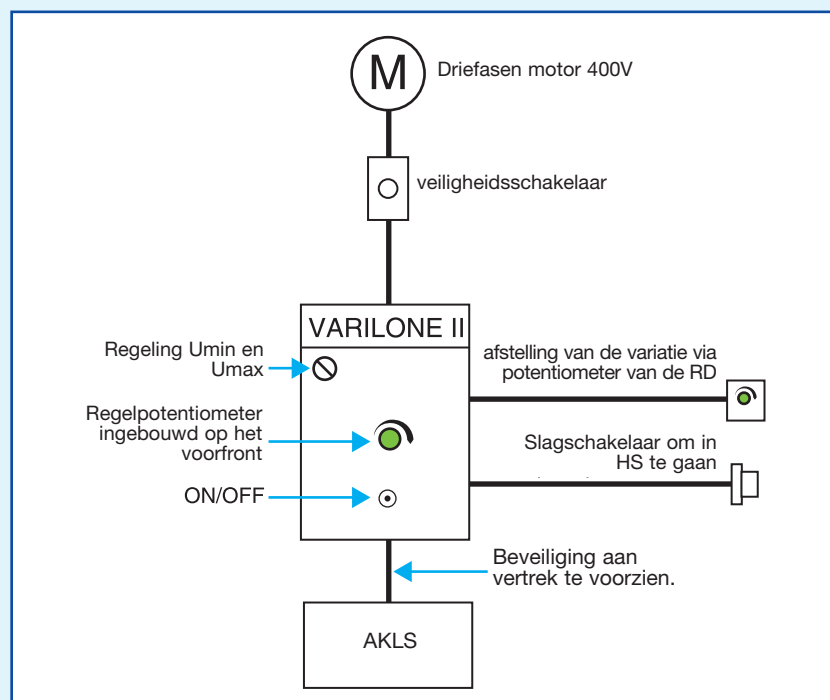
Beschrijving	Code
VARILONE II 2.5 A - 1.1 kW	11057068
VARILONE II 5.0 A - 2.2 kW	11057069
VARILONE II 11.5 A - 5.5 kW	11057070

ACCESSOIRES VOOR MONTAGE R7

- Noodschakelaar: zorgt dat de grote snelheid van de ventilator (SSGS) voorrang krijgt. Behuizing IP65.
- Potentiometer + noodschakelaar in dezelfde behuizing IP65 (RD+ SSGS).

Beschrijving	Code
Potentiometer RD - IP65	11057065
Slagschakelaar SSGS	11057759
Behuizing RD + SSGS	11057066

PRINCIPESHEMA



AFMETINGEN (mm)

Type Varilone II	Breedte	Hoogte	Diepte
Varilone II 2,5 A - 1,1 kW	100	160	165
Varilone II 5,0 A - 2,2 kW	123	160	165
Varilone II 11,5 A - 5,5 kW	168	160	165

ELEKTRISCHE KENMERKEN

Type de Varilone II	Max. stroomintensiteit (A)	Nominaal max. vermogen (kW)
Varilone II 2,5 A - 1,1 kW	2,5	1,1
Varilone II 5,0 A - 2,2 kW	5,0	2,2
Varilone II 11,5 A - 5,5 kW	11,5	5,5