

## Elektronische ventilatorsnelheidsregelaar voor DIN-rail



De DRX- en DRY-serie zijn variabele snelheidsregelaars voor AC-ventilatoren met een éénfasige spanningsregelbare motor. Ze beschikken over een hoog naar laag (DRX) of laag naar hoog (DRY) regeling van de uitgangsspanning en een instelbare minimum uitgangsspanning. De behuizing van de regelaar is ontworpen voor montage op een standaard 35 mm DIN-rail.

### Belangrijkste kenmerken

- Regeling van de uitgangsspanning: van minimum naar maximum (DRY-serie) / van maximum naar minimum (DRX-serie)
- Bereik uitgangsspanning: 60–230 VAC
- Instelbare minimumsnelheid: via trimmer
- DIN-railmontage (DIN EN 50022)
- Groene LED voor in-bedrijfsindicatie

### Toepassingsgebied

- Snelheidsregelaar voor spanningsregelbare ventilatoren
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis

### Artikelcodes

Artikelcode	Max. nominale stroom, [A]	Zekering (5*20 mm) [A]
<b>SNELHEID VAN LAAG NAAR HOOG</b>		
<b>DRY-1-15-AT</b>	1,5	F-3,15 A-H
<b>DRY-1-25-AT</b>	2,5	F-5,0 A-H
<b>SNELHEID VAN HOOG NAAR LAAG</b>		
<b>DRX-1-15-AT</b>	1,5	F-3,15 A-H
<b>DRX-1-25-AT</b>	2,5	F-5,0 A-H

### Technische specificaties

Voeding	230 V ±10% / 50-60 Hz	
Geregelde uitgang:	60–230 VAC	
Niet-geregelde uitgang	230 VAC / 0,5 A	
Werkingscondities	Temperatuur	0–40 °C
	Relatieve vochtigheid	< 80% rH (niet-condenserend)
Beschermingsgraad	IP30 (volgens EN 60529)	

### Bedrading en aansluitingen

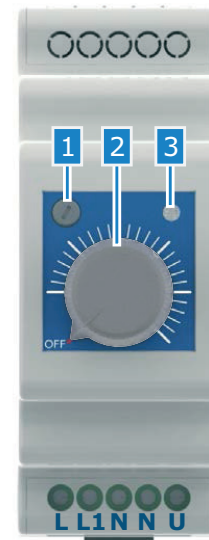
L, N	Voedingsspanning, 230 VAC ±10% / 50-60 Hz
U, N	Geregelde uitgang
L1, N	Niet-geregelde uitgang 230 VAC / 0,5 A
Aansluitingen	Kabeldoorsnede: max. 2,5 mm <sup>2</sup>

### Normen

- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EG
- EMC richtlijn 2014/30/EU: NL 61326
- DIN-rail EN 50022
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU



### Instellingen

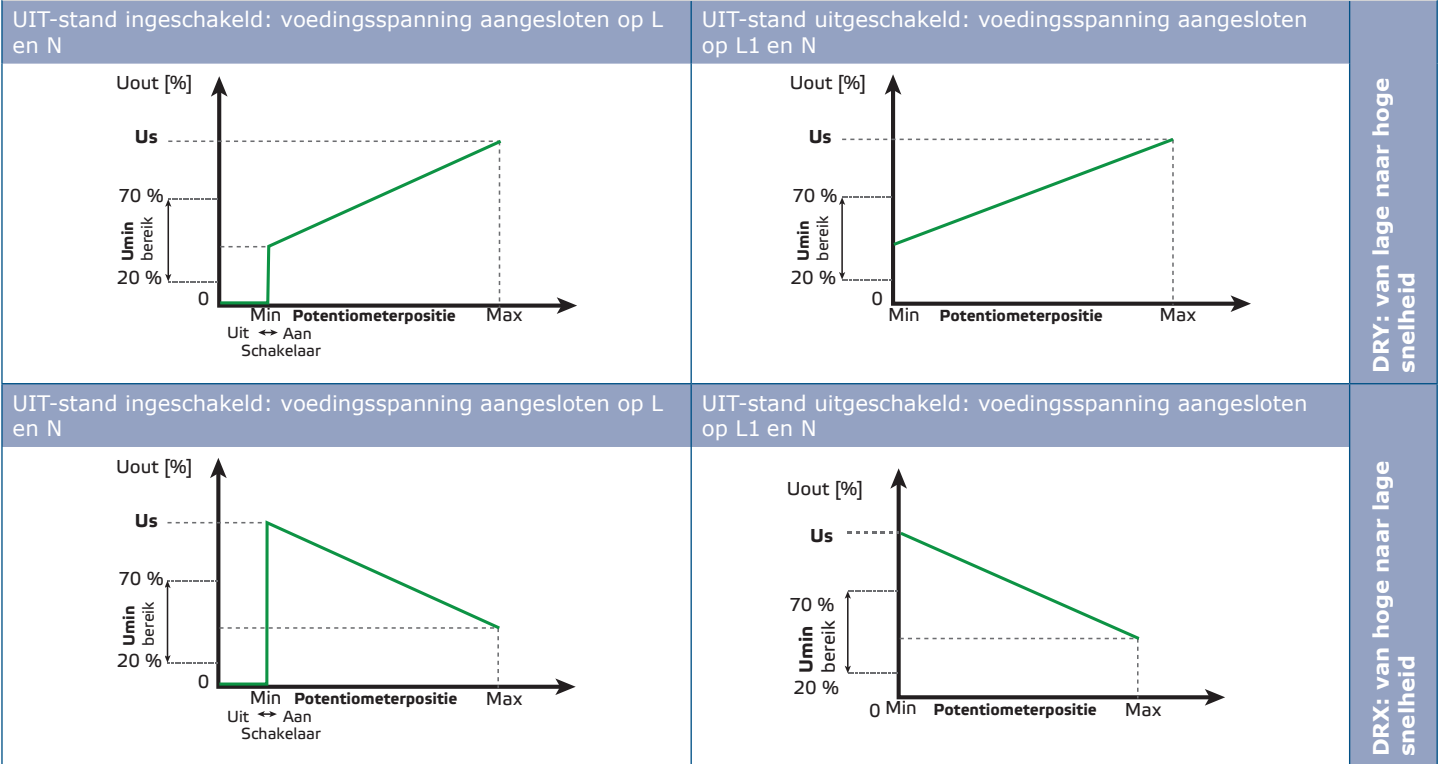


1 - Trimmer snelheidsregeling	Regelt de minimale uitgangsspanning (fabrieksinstelling 100 VAC)	
2 - Instelknop uitgangsspanning	Potentiometer om de ventilatorsnelheid te regelen	
3 - LED-aanduiding normaal bedrijf	Ononderbroken groen	Geeft normale werking aan

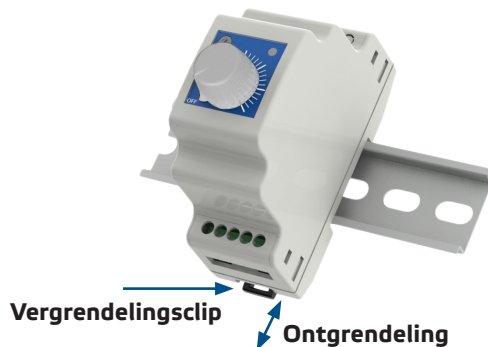
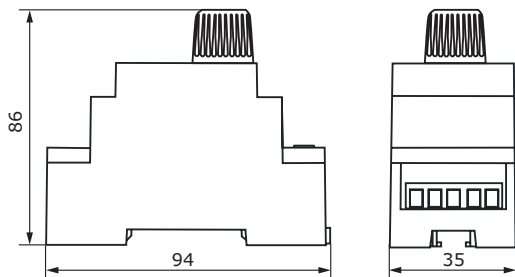
**Notitie:** Om de UIT-positie uit te schakelen, sluit u de voedingsspanning van 230 VAC aan op de niet-geregelde uitgang (L1). Sluit in dit geval de voeding niet aan op L.



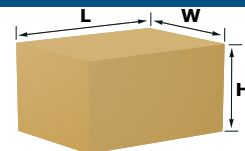
**Operationele diagrammen**



**Bevestiging en afmetingen**



**Verpakking**



Artikel	Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Nettogewicht	Brutogewicht
DRY-1-15-AT DRX-1-15-AT	Eenheid (1 st.)	96	94	40	0,67 kg	0,119 kg
	Doos (20 st.)	325	210	155	1,34 kg	2,65 kg
DRY-1-25-AT DRX-1-25-AT	Eenheid (1 st.)	96	94	40	0,10 kg	0,12 kg
	Doos (20 st.)	325	210	155	1,90 kg	2,59 kg

**Global trade item numbers (GTIN)**

Verpakking	Eenheid	Doos
<b>DRY-1-15-AT</b>	05401003001820	05401003500620
<b>DRX-1-15-AT</b>	05401003001837	05401003500637
<b>DRY-1-25-AT</b>	05401003001851	05401003500644
<b>DRX-1-25-AT</b>	05401003001868	05401003500651