

## Elektronisk fläkthastighetsregulator, DIN-skena



DRX- och DRY-serierna är varvtalesregulatorer för AC-fläktar med enfas spänningsstyrbar motor. De förser hög till låg (DRX) eller låg till hög (DRY) utgångsreglering och minimal utspänningsjustering. Regulatorhöljet är designat för montering på en standard 35 mm DIN-skena.

### Huvudaspekter

- Utspänningsreglering: från minimum till maximum (DRY-serien) / från maximum till minimum (DRX-serien)
- Utspänningsområde: 60–230 VAC
- Justerbar lägsta hastighet: med trimmer
- DIN-skenmontering (DIN EN 50022)
- Grön lysdiod för driftindikering

### Användningsområde

- Fläkthastighetsreglering av spänningsstyrda motorer i ventilationssystem
- Endast för inomhusbruk

### Artikelkoder

Artikelkod	Max. märkström, \[A]	Säkring (5*20 mm), [A]
<b>LÅG TILL HÖG HASTIGHET</b>		
DRY-1-15-AT	1,5	F-3,15 A-H
DRY-1-25-AT	2,5	F-5,0 A-H
<b>HÖG TILL LÅG HASTIGHET</b>		
DRX-1-15-AT	1,5	F-3,15 A-H
DRX-1-25-AT	2,5	F-5,0 A-H

### Teknisk data

Strömförsörjning	230 VAC ±10 % / 50–60 Hz	
Reglerad utgång	60–230 VAC	
Oreglerad utgång	230 VAC / 0,5 A	
Omgivningsförhållanden	Temperatur	0–40 °C
	Relativ luftfuktighet	< 80 % rH (icke-kondenserande)
Kapslingsklass	IP30 (enligt EN60529)	

### Ledningar och förbindelser

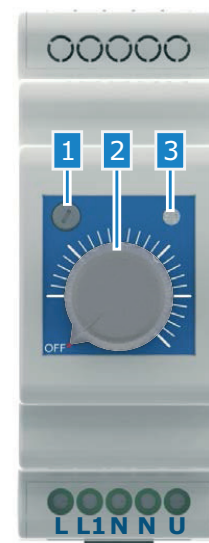
L, N	Matningsspänning, 230 VAC ±10 % / 50–60 Hz
U, N	Reglerad utgång
L1, N	Oreglerad utgång 230 VAC / 0,5 A
Förbindelser	Kabeltvårsnitt: max. 2,5 mm <sup>2</sup>

### Standarder

- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU
- EMC-direktiv 2014/30/EU EN 61326
- DIN-skena EN 50022
- WEEE-direktiv 2012/19/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU



### Inställningar



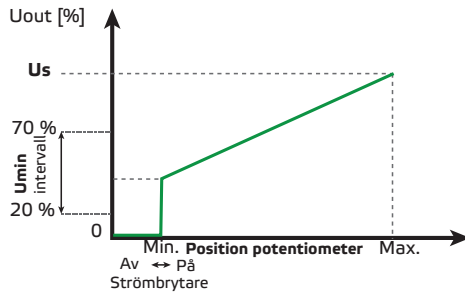
1 - Trimmer för hastighetsjustering	Justerar inställning för min. utgångsspänning (fabriksinställd på 100 VAC)
2 - Potentiometer för justering av utspänning	Potentiometer för att reglera fläkthastighet
3 - LED-indikering för normal drift	Konstant grön Indikerar normal drift

**Obs.** För att inaktivera OFF-läget, anslut 230 VAC-matningsspänningen till den oreglerade utgången (L1). Anslut i så fall inte strömförsörjningen till L.



### Förpackning

AV-läge aktiverat: matningsspänning ansluten till L och N

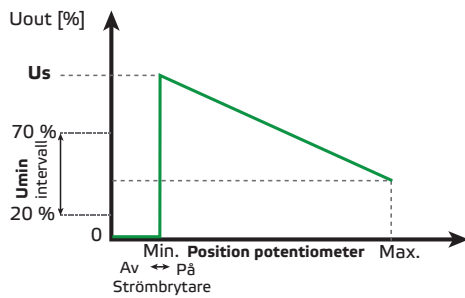


AV-läge inaktiverat: matningsspänning ansluten till L1 och N



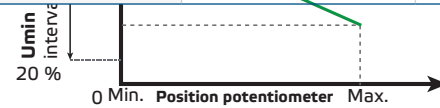
Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
DRY-1-15-AT	Enhet (1 st.)	96	94	40	0,67 kg	0,119 kg
DRX-1-15-AT	Box (20 st.)	325	210	155	1,34 kg	2,65 kg
DRY-1-25-AT	Enhet (1 st.)	96	94	40	0,10 kg	0,12 kg
DRX-1-25-AT	Box (20 st.)	325	210	155	1,90 kg	2,59 kg

AV-läge aktiverat: matningsspänning ansluten till L och N



AV-läge inaktiverat: matningsspänning ansluten till L1 och N

Förpackning	Enhet	Box
DRY-1-15-AT	05401003001820	05401003500620
DRX-1-15-AT	05401003001837	05401003500637
DRY-1-25-AT	05401003001851	05401003500644
DRX-1-25-AT	05401003001868	05401003500651



### Globala handelsnummer (GTIN)

DRX: från hög till låg hastighet

### Montering och storlek

