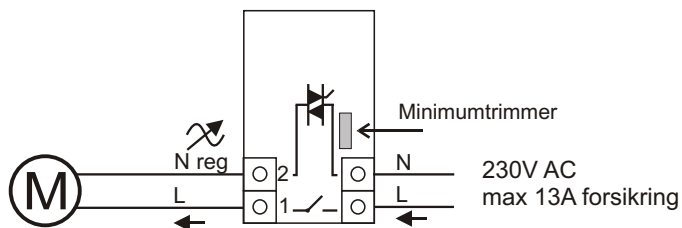


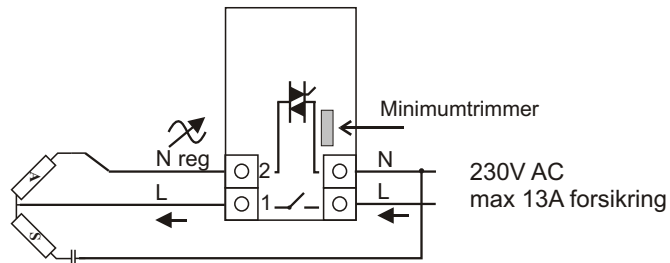
# ES 431

## Regulator 1, 25 A med afbryder til LK Opus 66

### Tilslutningseksempel:



Kobling med standard 230V AC ventilatormotor



Fast spænding på startviklingen til 230V AC ventilatormotor = 3-leder kobling

### Tekniske data :

Tilslutningsspænding	230V +6% -10%
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	280 VA (1.25A RMS)
Sikring	T 1,25AH, 250V, Ø 5x20 mm
Kapsling	IP20 normaltæt
Dimension (hxbxd)	66 x 66 x 61 mm
Vægt	140 g
Arb. temperatur	0 - 35 °C uden kondens

### Funktionsbeskrivelse:

Fasesnit / spændingsstyring til 230V AC-ventilatormotor med fuldlaststrøm på op til 1,25 A. Der er afbryder i akslen og mulighed for at justere minimumshastighed.

ES 431 passer i 34 mm OPUS underlag.

For bedst mulig regulering skal motoren mindst være 70% belastet. Således skal motorstrømmen ved fuldt opskruet hastighed være mindst 70% af motorens påstemplede fuldlaststrøm.

### Justering:

Juster aldrig minimumstrimmeren lavere end motoren helt sikkert kan starte fra stilstand, når regulatoren startes på laveste hastighed.

### Montering:

Rammen afmonteres forsigtigt og derefter tages indsatsen ud. Underlaget skrues fast på væggen og ledninger monteres. Benyt OPUS tilbehør for korrekt ledningsføring frem til og igennem underlaget.

Tilslut forsyningsspænding og juster minimumstrimmeren.

Afbryd forsyningsspændingen igen!

Klik indsatsen på plads igen. Monter rammen igen med et tryk.

Kontroller for korrekt funktion.

Der er i underlaget plads til at videreføre en jordledning ved brug af samlemuffe. Der er ingen særlig terminal til denne brug.

Dato: 24/5 -2000  
Tegnet af: PN - JEH  
Rev.: 1.1  
Producent: **LS Control A/S**

**LSCONTROL**

www.lscontrol.dk tel. +45 5550 5550 fax +45 5550 2265