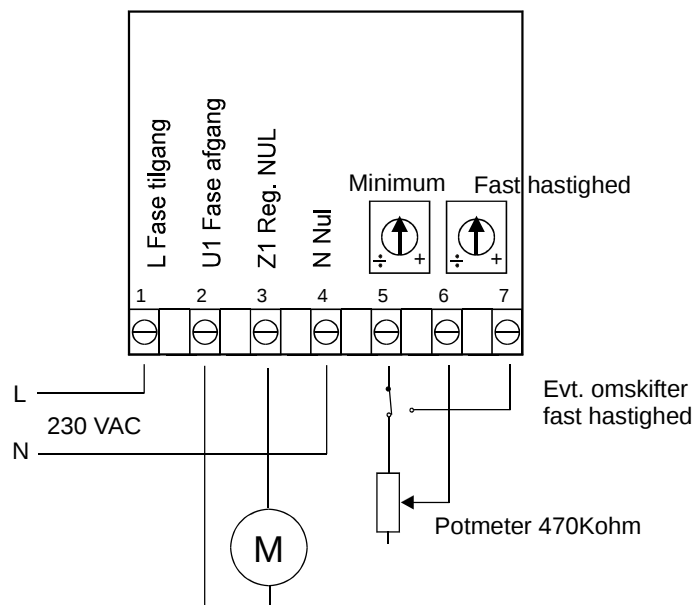


ES 37

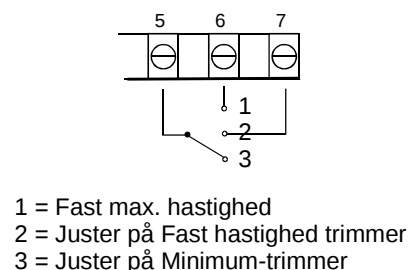
1 faset regulator for indbygning

Tilslutningseksempel:

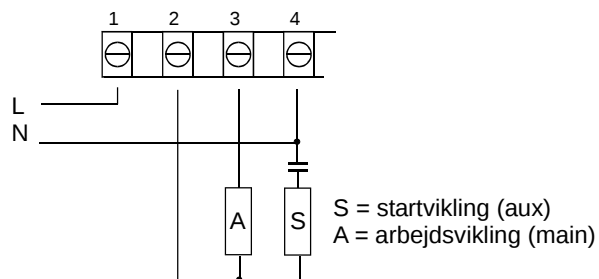
Kobling med 2-leder motor



Skift mellem 3 faste hastigheder

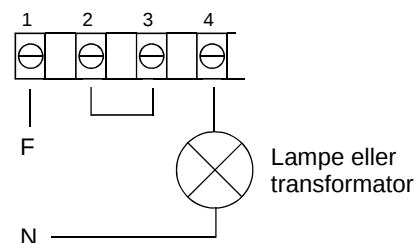


Koblet med 3-leder motor



OBS. Fejltilslutning af 3-leder motor vil beskadige regulatoren.

Koblet som serieregulator



Tekniske data :

Tilslutningsspænding	230V AC, 50 Hz
Forsikring	max. 13A
Belastning	4, 8 eller 10A - afh. af bestilling (ses på label / sikringsstørrelse)
Kapsling	IP 00
Dimension (HxBxD)	110 x 75 x 50 mm
Arb. temperatur	0-30°C

Funktionsbeskrivelse:

Regulator for ventilationsmotorer, lys- og jernkernetransformatorer.

ES 37 har indgang for potmeter og omskifter samt to trimmere, som gør det muligt at benytte regulatoren til mange formål som f.eks. 3-trinsregulator og regulering med to justerbare hastigheder og maksimum.

Hvis der reguleres på ventilationsmotorer skal motoren kobles efter leverandørens forskrifter. Dvs. ved fuld spænding på motoren skal ventilatorvingen belaste motoren med mindst 70-80% af fuldlaststrømmen.

Ved regulering af transformatorer anbefales det at tilslutte en VDR-modstand parallelt over belastningen.

Ved høje belastninger skal regulatoren køles effektivt.

Justering:

Stil betjeningspotmeter på minimum. Justér minimum-trimmer til ønsket hastighed. Det skal sikres at motoren kan løbe i gang, når regulatoren tændes.

Sæt eventuel omskifter til alternativ / fast hastighed (forbindelse mellem klemme 5 og 7) og justér fast hastighed på trimmer "fast hastighed."

Montering:

Monteres på bundplade eller lign. med de 3 skruer.
OBS: Potmeterindgange er **ikke** galvanisk adskilt fra forsyning.

Dato: 28/09 -2009
Tegnet af: JEH
Rev.: 2
Producent: **LS Control A/S**

LSCONTROL

www.lscontrol.dk

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