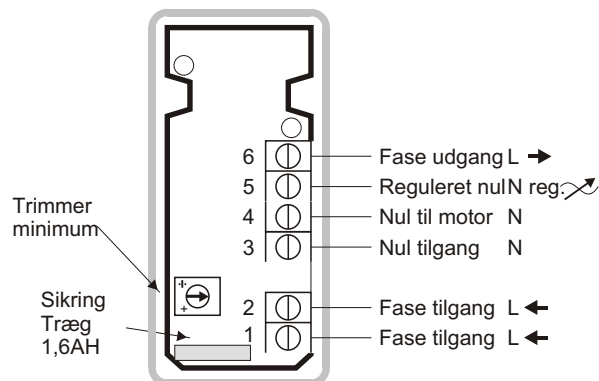


# ES 33

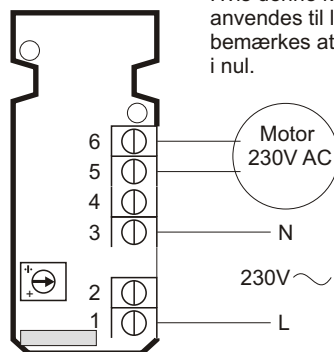
## Manuel regulator med afbryder 1,5 A

### Tilslutningseksempel:

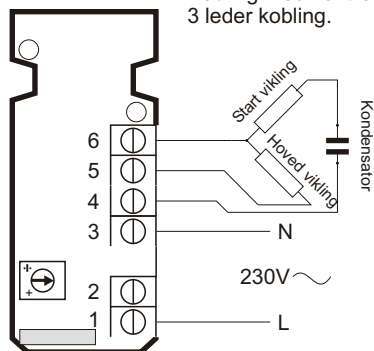
#### Regulator set bagfra



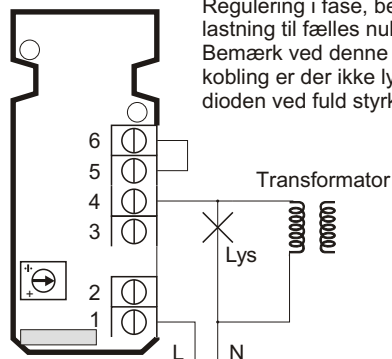
Standard kobling:  
Hvis denne kobling  
anvendes til lys, skal det  
bemærkes at der reguleres  
i nul.



Kobling med ventilator med  
3 leder kobling.



Regulering i fase, be-  
lastning til fælles nul.  
Bemærk ved denne  
kobling er der ikke lys i  
dioden ved fuld styrke.



### Tekniske data :

Tilslutningsspænding:	230 V AC, 50/60 Hz
For-sikring:	maks. 13A
Belastning:	maks. 1,5 A
Indb. sikring:	T1,6 A H
Kapsling:	IP 20
Dimension (HxBxD):	80 x 53 x 56 mm
Arb. temperatur:	0-40 °C uden kondens
Udgangsspænding:	70-225V +6% -10%
Justering af minimum:	70-160V +6% - 10%

### Funktionsbeskrivelse:

Regulator for ventilationsmotorer, kan også anvendes til regulering af transformere eller lys. Reguleringsprincippet er fasesnitregulering (forkant regulering).

Ved regulering af ventilationsmotorer opnås det bedste resultat ved at anvende regulerbare motorer.

Motorhastigheden er et resultat af belastningen på motorakslen og spændingen fra regulatoren. Hvis ventilationsanlægget er ukorrekt dimensioneret med for små rør eller for stor motor, vil man typisk se motoren løbe til fuld hastighed.

### Justering:

ES 33 er fabriksindstillet til en minimum udgangsspænding på 80V AC.

Ved tilslutning af lyskilder justeres trimmer for minimum ned til punktet hvor lamperne lige tænder, når regulatoren tændes.

Ved tilslutning af ventilationsmotorer skal minimumstrimmeren indstilles således at motoren løber i gang, når der tændes. Hvor motorer er udsat for store modtryk bør minimumstrimmeren justeres højere, så motoren under et hvert forhold løber i gang.

Ved transformatorbelastning justeres til punktet hvor lamperne lige tænder.

### Montering:

Regulatoren skal monteres i LK monteringsmateriel for Fuga stikkontakt.

Her fastgøres ES 33 ved at spænde de 2 skruer under dækpladen til enheden sidder forsvarligt.

Dato: 15/09-2000  
Tegnet af: PN - JEH  
Rev.: 2.0  
Producent: LS Control A/S

**LSCONTROL**

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