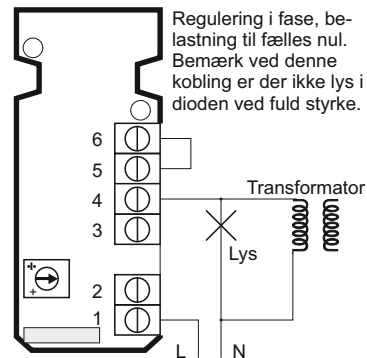
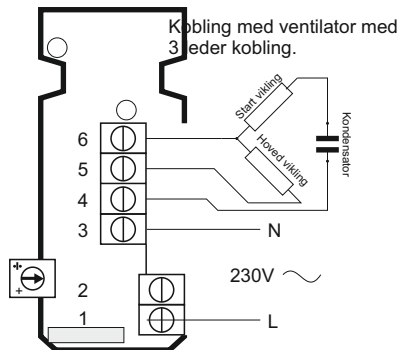
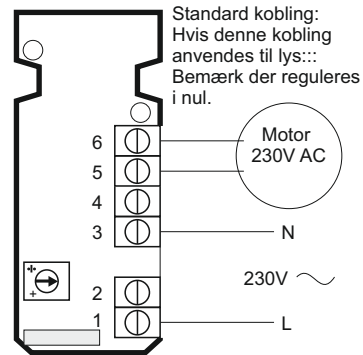
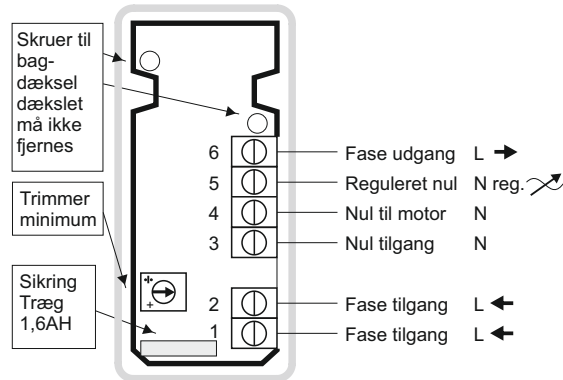


# ES 433

## Regulator 1,5A

### Tilslutningseksempel:

Regulator set bagfra



### Tekniske data :

Tilslutningsspænding:	230 V AC, 50 Hz
For-sikring:	max. 13A
Belastning:	1,6 A
Kapsling:	IP 20
Dimension (HxBxD):	80 x 53 x 56 mm
Arb. temperatur:	0-40 °C
Udgangsspænding:	170 - 230 V AC

### Funktionsbeskrivelse:

Regulator for ventilationsmotorer, kan også anvendes til regulering af transformere eller lys. Regulatoren har indbygget afbryder i potmeterakslen og lysdiode for indikation af drift.

For at opnå bedst mulig regulering af den tilsluttede motor, skal ventilatorvingen belaste motoren med 70-80% af fuldlaststrømmen ved fuld hastighed. 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 433 er fabriksindstillet til en minimum udgangsspænding på 170V AC.

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

### Montering:

Regulatoren skal monteres i LK monteringsmateriel for Fuga stikkontakt.

Her fastgøres ES 433 ved at spænde de 2 skruer under dæklpladen til enheden sidder forsvarligt .

Dato: 27/3 -2000  
Tegnet af: JEH  
Rev.: 1.0  
Producent: **L&S Control A/S**

**LSCONTROL**