



# **ES 30**

## **Triac regulator**

**Regulator for lys, halogenlys-  
transformator eller ventilationsmotorer**

### **Beskrivelse:**

Regulator for ventilationsmotorer, kan også anvendes til regulering af transformere eller lys.

Regulatoren er tilpasset LK's Fuga serie, så enheden kan monteres sammen med standard monteringsmateriel.

Reguleringsprincipper er fasesnitregulering (forkant regulering) . .

### **Vigtigt:**

Afbryd for spænding ved montering. Udvis stor forsigtighed ved justering af minimum spænding.

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.

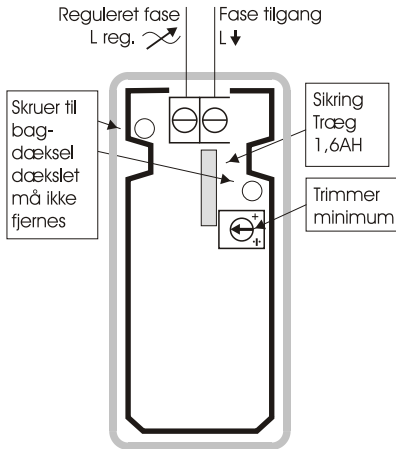
Ved regulering af elektroniske transformatorer skal disse være beregnet til triacregulering.

### **Montering:**

Regulatoren skal monteres i LK monterings matriel for Fuga stikkontakt. Her fastgøres ES30 ved at spænde de 2 skruer under dækpladen til enheden sidder forsvarligt .

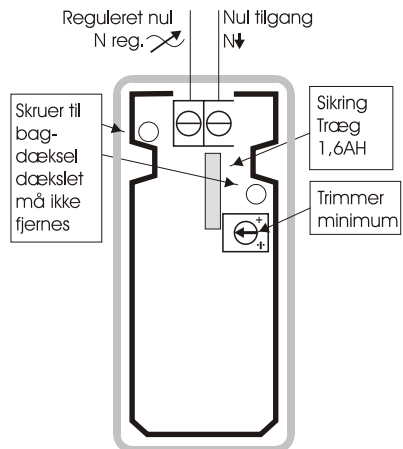
## Tilslutnings-eksempel

### Reguleret fase



Regulator set bagfra

### Reguleret nul



Regulator set bagfra

### Justering:

ES30 er fabriksindstillet til en minimum udgangsspænding på 80V AC.

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

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.

Ved transformator belastning justeres til punktet hvor lamperne lige akkurat tænder.

### Tekniske data:

Tilslutningsspænding	:	230V +6% -10%
Frekvens	:	50/60 Hz
Maksimum strøm	:	1,5A
Maksimum for-sikring	:	13A
Maksimum indbygget sikr.	:	T1,6A H
Effek	:	345VA
Kapsling	:	IP20 normaltæt
Dim. uden underlag h*b	:	78 * 50
Farve	:	Grå eller hvid afh. af type
Vægt	:	100g
Arb. temperatur	:	0 - 40 gC
Udgangsspænding	:	70 - 225V +6% -10%
Justering af minimum	:	70 - 160V +6% - 10%

### Type oversigt

Vare nr.	Type	Beskrivelse
1-01-01	ES30	Egen montering grå
1-01-02	ES30	Egen montering hvid
1-01-03	ES30	1P / enpolet afbryder grå
1-01-04	ES30	1P / enpolet afbryder hvid
1-01-05	ES30	DK / dobbelt korresp grå
1-01-06	ES30	DK / dobbelt korresp hvid
1-01-07	ES30	1PG / enpolet med rød glimlampe grå
1-01-08	ES30	1PG / enpolet med rød glimlampe hvid
1-01-09	ES30	KU / monteret i underlag uden afbryder grå
1-01-10	ES30	KU / monteret i underlag uden afbryder hvid

Produktet er i overensstemmelse med følgende CE direktiver:

LDV 73 / 23 / EØF

EMC 89 / 336 EØF



Forhandler: