

Beskrivelse

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.

SpeedControl 15S 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 så 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. SpeedControl 15S leveres i LK Fuga 1½ modul, grå eller hvid



ADVARSEL



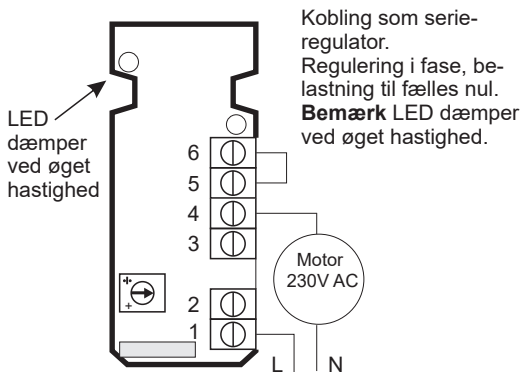
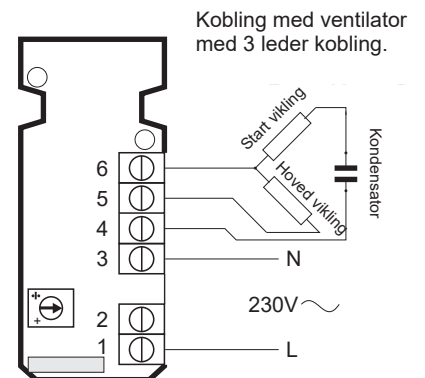
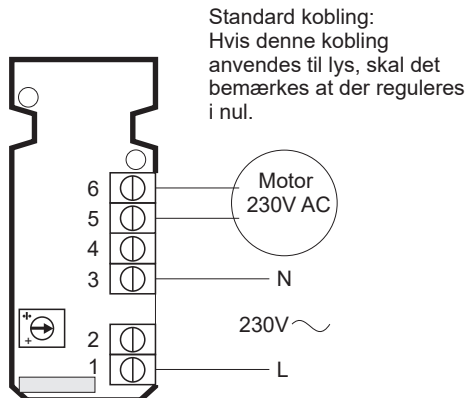
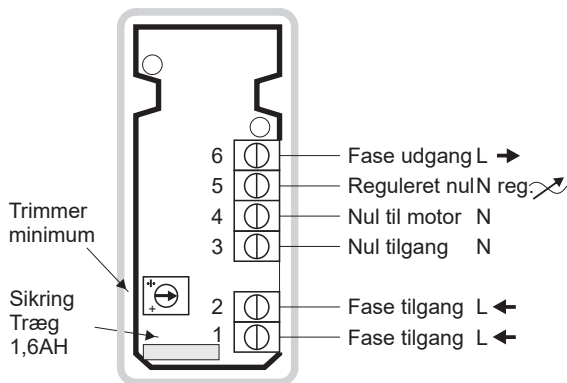
ESD-Sensitivt når låget er fjernet. Sørg for at være ESD-afladet før installering.

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.

Tilslutningsekseksempler

Regulator set bagfra



Tekniske specifikationer

Tilslutningsspænding:	24V AC, 50/60Hz
Forsikring:	maks. 13A
Belastning:	maks. 1,5A
Indbygget sikring:	T1,6 A H
Kapsling:	IP 20
Dimension (HxBxD):	80 x 53 x 56 mm
Arbejdstemperatur:	0-40 °C uden kondens
Udgangsspænding:	70-225V +6% -10%
Justering af minimum:	70-160V +6% -10%



QR-kode for
download denne

Dato: 16/10-2026
Tegnet af: PN-JEH / df
Dokumentnr.: ES33_Ver2-0
Rev.: 2.0
Producent: **LS Control A/S**, Industrivej 12, DK-4160 Herlufmagle