

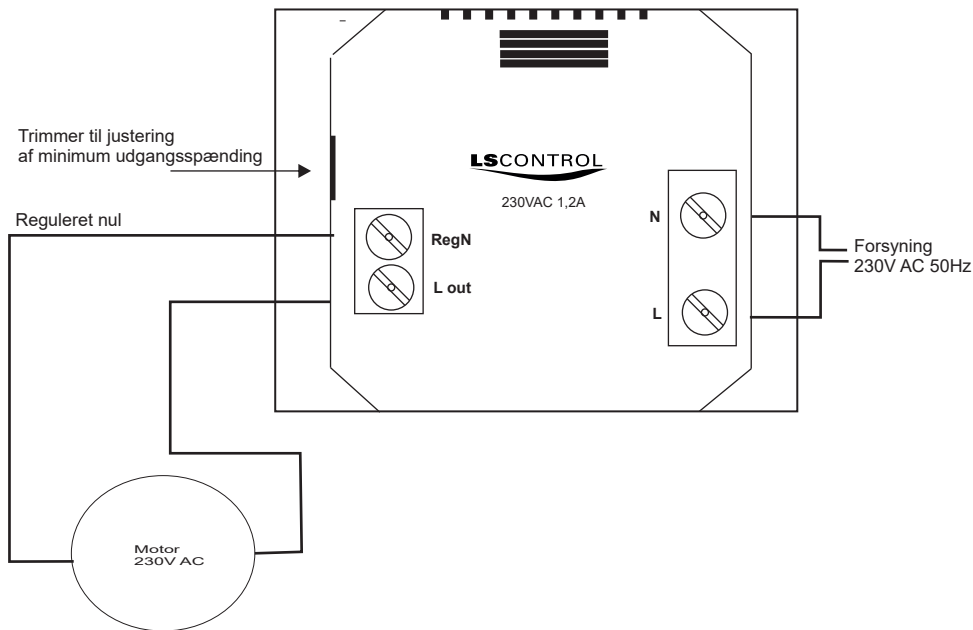
SpeedControl 12 / ES 964

Manuel regulator med afbryder 1,2 A

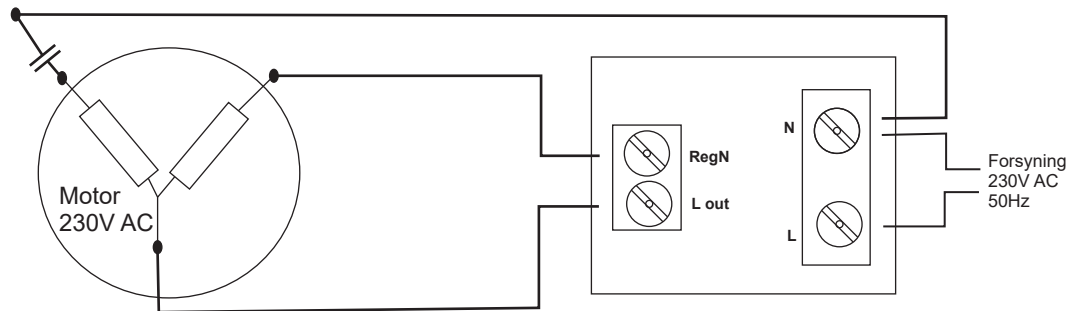
Tilslutningseksempel:

Enkeltfasede motorer med kondensator- og kondensatorviklinger er specielt fremstillet til justering. Der er to viklinger i motoren. En driftsvikling (hoved) og en startvikling (aux). For tilslutning af motor skal producentens anvisninger følges.

Standard tilslutning



Alternativ tilslutning som kan give en anden motorlyd



Tekniske data :

Tilslutningsspænding:	230 V AC, 50/60 Hz
For-sikring:	maks. 13A
Belastning:	maks. 1,2A
Indb. sikring:	T1,25 A
Kapsling:	IP 20
Dimension (HxBxD):	85 x 85 x 33 mm
Arbejdstemperatur:	0-40 °C uden kondens
Udgangsspænding:	80-225V +6% -10%
Justering af minimum:	80-170V +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 964 er fabriksindstillet til en minimum udgangsspænding på 80V AC.

Ved justering af minimumsspændingen skrues drejeknappen til minimum på fronten, hvorefter justering af minimumstrimmeren foretages. Efter justering af minimumsspændingen efterprøves indstillingen så det tilkoblede udstyr til enhver tid kan starte som forventet. Også ved genindkobling af forsyningsspændingen efter en afbrydelse.

Bemærk: En motor som løber rundt er nemmere at holde i gang end den er at starte.

Hvor motoren er udsat for store modtryk bør minimumstrimmeren justeres højere, så motoren under ethvert forhold løber i gang.

Da spændingen fra el-selskabet kan variere over et døgn, er det tilrådeligt at justere minimumsspændingen lidt højere end det præcise minimum.

Montering:

Regulatoren kan monteres i medfølgende underlag eller en passende dase til indmuring.

Tegning:	950-205802 SpeedControl 12 E_ES964_UK
Rev.:	2.1
Dato:	01-02-2022
Tegnet af:	SP / df
Producent:	LS Control A/S , Industrivej 12, DK-4160 Herlufmagle