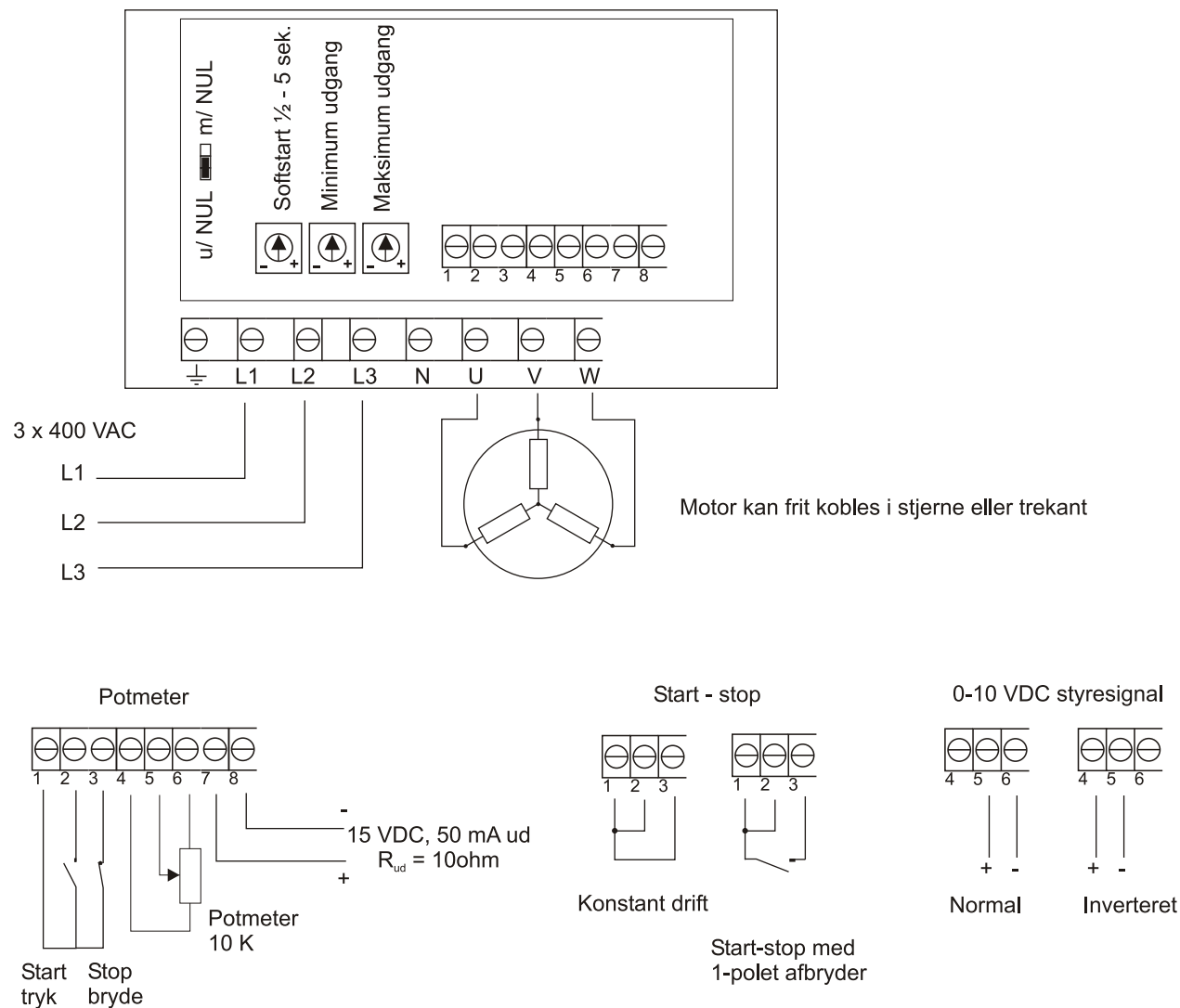


ES 204

3-faset regulator 3 x 10 A

Tilslutningseksempel:



Tekniske data :

Tilslutningsspænding	3 x 400V AC, 50 Hz
For-sikring	max. 16A
Belastning	3 x 10A
Kapsling	IP 00 / IP 54
Dimension (HxBxD)	170 x 205 x 100 mm
i box	280 x 280 x 140 mm

Funktionsbeskrivelse:

3-faset spændingsregulator for ventilationsmotorer op til 4 kW.

Regulatoren er monteret i en metalramme, der sikrer mekanisk styrke ved vanskelige forhold. ES 204 kan monteres i tavler eller standardmonteringsbokse. Der er mulighed for at justere minimum og maximum udgangsspænding og softstarttid.

Regulatoren benytter et svævende internt nulpunkt, som sikrer symetrisk drift om de tre faser på nettet.

Uden NUL kan motorspændingen nedreguleres til 50%, hvilket for ventilation og pumper giver et normalt reguleringsområde.

Med en jumper kan man vælge at køre med NUL (ved regulering af lys), hvorved udgangsspændingen kan reguleres helt ned til ca. 20%.

Styresignalmuligheder: Potmeter 2 - 10K, 0-10V normal og inverteret, elektronisk start/stop. 15V DC udgang til styremoduler. Styredelen er galvanisk adskilt fra net.

Justering:

Drej "Minimum" og "Maksimum" trimmere helt mod uret (-)

Stil potmeter / styresignal til minimum.

Justér MIN-trimmer til ønsket udgangsspænding. Motoren skal kunne løbe i gang selv.

Stil potmeter / styresignal til maksimum.

Justér MAX-trimmer til ønsket udgangsspænding.

Justér ønsket softstarttid.

Montering:

Monteres efter gældende regler.

Motor kan frit kobles i stjerne eller trekant.

Dato: 31-08-2000
Tegnet af: JEH/PON
Rev.: 2.0
Producent: **LS Control A/S**

LSCONTROL

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