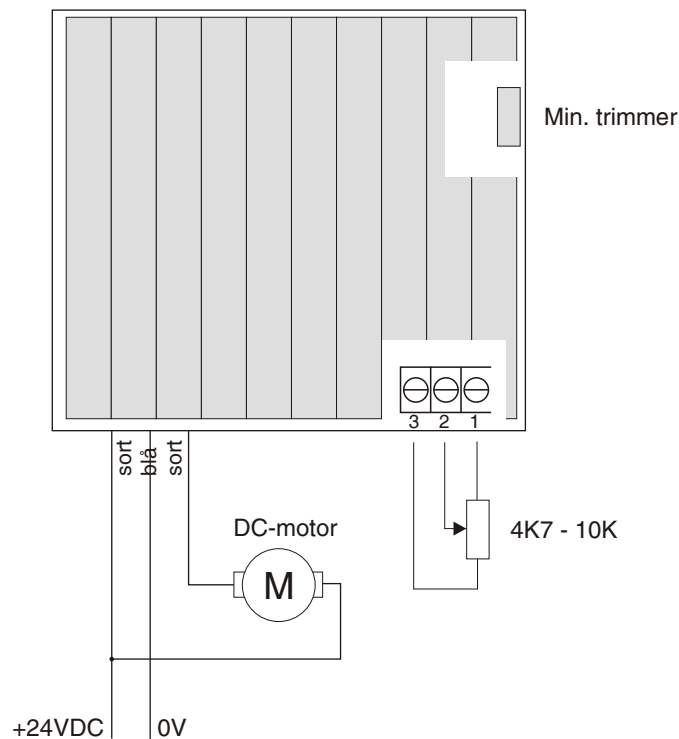


ES 314

DC-motor regulator

Tilslutningseksempel:

set ovenfra



Tekniske data :

Tilslutningsspænding:	24V DC udglattet
Belastning:	16 A
Kapsling:	IP 00
Dimension (HxBxD):	100 x 100 x 80
Temp. sikring:	Kobler ud ved ca. 58 °C
Spænding:	kobler ud ved 13 VDC og ind igen ved ca. 17 V

Funktionsbeskrivelse:

Regulator for permanentmagnetmotor på op til 16A. Hastigheden indstilles med potmeter. Regulatoren har indbygget strømbegrænsning og kortslutningsbeskyttelse. Ved tilslutning af forsyning er der ca. 5 sek. forsinkelse og derefter softstart.

Justering:

Trimmeren justeres til et evt. ønsket slukkepunkt på betjeningspotmetret.

Montering:

ES 314 skal indbygges i metalkabinet helst sammen med motoren. Hvis der er lange ledninger både til og fra motoren, skal der monteres ekstra støjdemping. Det er en fordel, hvis kølepladen på reguleringen kan være en del af kabinettet, så køleflangerne stikker ud i det fri.

Dato: 16/9 -1999
Tegnet af: JEH
Rev.: 1.0
Producent: LS Control A/S

LSCONTROL

LS Control A/S tlf. 5550 5550 www.lscontrol.dk