



Positioneringsenhet Typ 650 V

Användningsområde

För manövrering av ställdon, Pi-EI, typ WV-110

Konstruktion

Positioneringsenheten är avsedd för att reglera ställdonet Pi-EI typ WV-110 via en analog styrsignal.

Positioneringsenhetens analoga insignal (börvärde) jämförs med ställdonets lägespotentialmeter; (ärvärde) och reglerar ställdonet så att balans uppnås.

Positioneringsenheten kan reglera ställhastighet och levereras samtrimmad med ställdonet, men kan då omprogrammeras via displaymodul eller via PC (option).



Teknisk specifikation

Matningsspänning	220 v-240 Vac
Utspänning	3 x 240 Vac, 750V
Insignal	
Analoga	Börvärde 0/4-20 mA, 0-10 Vdc, Potentiometer min 0-1 kohm. Ärvärde 0-2 kohm
Digitala	Ställdonets yttre ändlägeskontakt 24 Vdc Ställdonets inre ändlägeskontakt 24 Vdc Ställdonets termoskydd 24 Vdc Run/Reset
Utsignal	
Analog	Lägesindikering 0-10 Vdc
Inställningar	Hastighet inställbart mellan 20-150%
Hysteres	0.3% vid full last
Kapslingsklass	IP 21
Mått	142 x 73 x 132 mm (dxbxh)
Omgivningstemperatur	0-45°C
Kablage	Max längd 30 m. Därefter erfordras montage av drosslar för motorströmmen
CE-märkning	Positioneringsenheten är försedd med strömningsfiler och är CE-märkt med avseende på EMC- och lågspänningsdirektivet.