

Talentfull tusenkunstner

Nordictron lanserer frekvensomformereren LG Starvert iP5A. Den skiltes med funksjoner for styring av pumper, og er utstyrt med mange praktiske funksjoner - som normalt krever eksternt reguleringsutstyr.

Eksempel på dette er styring av opp til 7 motorer, gjerne med alternering for å jevne ut driftstimer. Avansert regulering oppnås ved "dual" PID regulering, som kan samkjøres i kaskade, eller rett og slett brukes til helt andre reguleringsoppgaver ved hjelp av analoge inn- og utgang optimal fluksregulering som reduserer energitapet ved endring av belastning.

Forvarming er en annen praktisk funksjon, for anlegg som er utsatt for kulde og fuktighet. Uheldige motorhastigheter kan unngås ved at Starvert iP5A mates med anleggets resonans frekvenser.

