

BEL

Accelnet Plus Panel EtherCAT

BEL-090-14

Accelnet Plus Panel EtherCAT servo drive, 7/14 A, 90 Vdc



- Matning 14-90VDC, motorström upp till 30A peak
- Kommunikation EtherCAT CANopen eller RS232
- Encoder, resolver eller absolutgivare, även dual loop
- Enkel parametrering/tuning och programmering

Produktbeskrivning

Accelnet är Copley Controls servoförstärkarserie med DC-matning.

De kan driva roterade eller linjära servomotorer, och även DC-motorer.

Återkoppling med digital encoder, analog encoder, resolver eller valfri absolutgivare.

De hanterar också så kallad dual loop med en ytterligare återföringsgivare på lasten, exempelvis en linjärskala eller roterande givare.

Då justeras positionen automatisk efter den yttre givaren och extrem noggrannhet kan uppnås, och spel i växlar, kulskruv eller annan transmission elimineras.

Styrning sker via CANopen eller EtherCAT eller med analog signal.

Man kan även enkelt programmera och lagra rörelsesekvenser och välja olika program med digitala ingångar.

Parametrering, intrimning av reglerparametrar och programmering sker enkelt via RS232, eller fältbussen, med en programvara som man laddar ner utan kostnad från Copleys webbplats.

TEKNISK DATA

Peak current	14
Matningsspänning	14-90 V DC
Kommunikation	CANopen, EtherCAT, RS232