

GEM

Argus Plus Module EtherCAT

GEM-055-60-R
GEM Servo Drive, 30/60 A dc, with resolver feedback

- Kompakt modul för integrering på ert egna kretskort
- Matning 14-90VDC, motorström upp till 60A peak
- Kommunikation EtherCAT CANopen eller RS232
- Encoder, resolver eller absolutgivare, även dual loop



Produktbeskrivning

Copleys moduler är anpassade för integrering på ert egna kretskort.
En kompakt och kostnadseffektiv lösning vid fleraxliga applikationer.
Liksom förstärkarna med kapsling kan dessa 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.

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	60
Matningsspänning	14-90 V DC
Kommunikation	CANopen, EtherCAT, RS232