Box 1011, 573 28 Tranås, Sverige
Tel 075-242 44 00 | info@oemmotor.se | oemmotor.se

# XEL

## Xenus Plus EtherCAT

XEL-230-18
Xenus Plus EtherCAT Servo Drive 6/18 Adc



- Matning 100-240VAC, motorström upp till 40A peak
- Kommunikation med EtherCAT eller CANopen
- Enkel parametrering/tuning och programmering
- Encoder, resolver eller absolutgivare, även dual loop

### Produktbeskrivning

Xenus är Copley Controls servoförstärkarserie med AC-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.
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

| | |
|---|---|
| **2421_Peak current (A)** | 18 |

| | |
|---|---|
| **Matningsspänning** | 100-240 V AC |
| **Kommunikation** | CANopen, EtherCAT |