

## EL8- RS

### Servoforsterker

#### EL8-RS400F

#### Servo drives - ModbusRTU - 400W

- Opptil 2000 W
- Modbus RTU / Pulse+Direction / analog
- Tilgjengelig i 1-fase / 3-fase 220 V AC
- Utstyrt med STO SIL3
- Frekvensrespons opptil 3,5 kHz



### PRODUKTBESKRIVELSE

EL8-RS Series AC Servo Drives støtter Modbus RS485-kommunikasjonsprotokoll. Denne servodriveren kan styres via analog inngang, puls-/retningskommando eller RS485-kommunikasjon.

Vår nye EL8-RS Series AC Servo Drive er utstyrt med enkel servojustering (ett-klikk tuning / single parameter tuning), forbedret automatisk forsterkningsjustering, vibrasjonsdemping og flere andre funksjoner. I tillegg til oppgradering av eksisterende funksjoner er det lagt til nye funksjoner som gantry-synkronisering, full closed loop-kontroll og black box.

Servodrivere med effekt fra 400 W til 2000 W

Brukerkonfigurerbare I/O: 10 DI, 6 DO, 3 AI, 2 AO

Utstyrt med internt regenerativt motstand og direkte drevet holdebremse

Posisjon-, hastighets-, moment- og hybridkontroll

Nye servofunksjoner som Zero Tracking Control (ZTC), posisjonssammenligning, black box og ett-klikk/én-parameter justering

Sikkerhetsfunksjoner som Safe Torque Off (STO) med SIL3-klassifisering

Matchende motorer med effekt fra 50 W til 2000 W

Motorer med 23-bit magnetiske/optiske pulsgivere

Valgfri holdebremse

### TEKNISKE DATA

<b>IP-klasse</b>	IP20
<b>Maks strøm</b>	9.3
<b>Matespenning</b>	1x230 V AC, 3x230 V AC
<b>Omgivelsestemperatur</b>	Storage: -20-80°C / Installation: 0-55°C
<b>Strøm nominell</b>	2,8 A