

## EL8- RS

### Servoförstärkare

#### EL8-RS400F

- Upp till 2000 W
- Modbus RTU/Pulse+Direction/Analogue
- Finns i 1ph/3ph 220 V AC
- Utrustad med STO SIL3
- Frekvenssvar upp till 3,5 kHz



#### Produktbeskrivning

EL8-RS Series AC Servo Drives stöder Modbus RS485 kommunikationsprotokoll. Denna servodrivningsserie kan styras med hjälp av analog insignal, pulskommandoingång och RS485-kommunikation.

Vår nya EL8-RS Series AC Servo Drive är utrustad med enkel servojustering (ett klick Tuning/ Single Parameter Tuning), bättre automatiska förstärkningsjusteringar, vibrationsdämpning och många fler. Vi har inte bara uppgraderat de befintliga funktionerna utan även lagt till nya funktioner som Gantry-synkronisering, full closed loop-kontroll och black box.

- Servodrivenheter med effekt från 400W till 2000W
- Användarkonfigurerbara I/O: 10 DI, 6 DO, 3 AI, 2 AO
- Utrustad med internt regenerativt motstånd och direktdriven hållbroms
- Position, hastighet, vridmoment och hybridkontroll
- Nya servofunktioner inklusive Zero Tracking Control (ZTC), Positionsjämförelse, Black Box, 1-klick/1-parameter enkla justeringar
- Säkerhetsfunktioner som Safe Torque Off (STO) med SIL3-gradering
- Matchande motorer med effekt från 50W till 2000W
- Motorer med 23-bitars magnetiska/optiska pulsgivare
- Tillval hållbroms

## TEKNISK DATA

<b>Kommunikation</b>	Modbus RTU/Pulse+Direction/Analogue
<b>Peak current</b>	9.3 A
<b>Matningsspänning</b>	1x230 V AC, 3x230 V AC
<b>Dimensioner &amp; vikt</b>	
<b>Dimensions length x width x height</b>	150x150x43 mm
<b>Omgivningstemperatur</b>	Storage: -20-80°C / Installation: 0-55°C

---

<b>Broms</b>	Ja
<b>IP-klass</b>	IP20
<b>Nominell ström</b>	2,8 A

---