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

EL8- RS

Servoförstärkare

EL8-RS400F
Servo drives - ModbusRTU - 400W



- 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

Kommunikation	Modbus RTU/Pulse+Direction/Analogue
Matningsspänning	1x230 V AC, 3x230 V AC
2421_Peak current (A)	9.3

Dimensioner & vikt

5646_Dimensions length x width x height (mm)	150x150x43

Omgivningstemperatur	Storage: -20-80°C / Installation: 0-55°C

Broms	Ja
IP-klass	IP20
Nominell ström	2,8 A