

ELM2

AC - Servomotor

ELM2H-0400LA60E

400W-23-bit opt encoder With brake IP67

- Nominell spänning 220 V AC / 400 V AC
- Nominell effekt 30 W~22.000 W
- Ramstorlek 25 mm ~ 200 mm
- 23-bit optical encoder



Produktbeskrivning

AC-servomotorerna är designade av Leadshine med egna immateriella rättigheter. Servomotorerna använder sällsynta jordartsmetaller av neodym-järn-bor permanentmagnetrotorer, ger egenskaper med hög vridmomentdensitet, höga toppvridmoment, lågt brus, låg temperaturökning, lägre strömförbrukning. Motorns effekt sträcker sig från 30W till 22.000W, ramstorleken varierar från 25mm till 200mm.

Precisionspositionering:

Hög tröghet, högt vridmoment med överbelastning upp till 350 %, rotationshastighet upp till 6500rpm med acceleration vid max. av 2g.
Positioneringsnoggrannhet på 0,02 mm och precision på 0,01 mm tack vare 3,2 kHz frekvenssvar och 5 Mbps kommunikationshastighet.

Högkvalitativ servomotor:

IP-klassning på IP67 med bättre prestanda och tillförlitlighet. Motorn kommer med direktkopplingar vilket är lättare för installation och mer pålitlig.

Bättre motorstabilitet:

Förbättring av stabiliteten för hög och låg hastighet rörelse med 30 %.

TEKNISK DATA

2421_Peak current (A)	6.5
5646_Dimensions length x width x height (mm)	80x80x118.1

