

## ELM2

### AC - Servomotor

ELM2H-0400LA60E

- 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

<b>Broms</b>	JA
<b>Hållmoment</b>	1,27 Nm

<b>IP-klass</b>	IP67
<b>Längd</b>	118,1 mm
<b>Matningsspänning</b>	220-240 V AC
<b>Mått längd x bredd x höjd</b>	80x80x118.1 mm
<b>Nominell ström</b>	2,1 A
<b>Omgivningstemperatur</b>	0°C ~ 40°C
<b>Peakström</b>	6.5 A
<b>Vikt</b>	1,55 kg