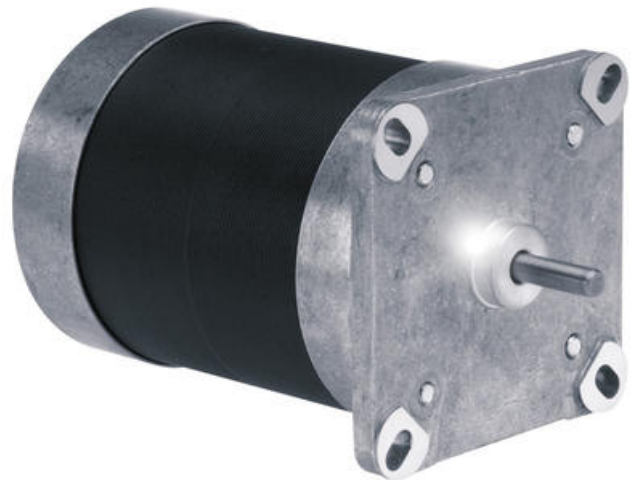


ROBASE

Synkronmotor

ROBASE 66.4

- Exakta start och stopp
- Lång livslängd
- Flertal växelalternativ
- CE-godkänd



PRODUKTBESKRIVNING

Synkronmotor med konstant varvtal oberoende av belastning.

Fördelaktiga egenskaper för motorn är exakta start och stopp, exakt varvtal och hållmoment.

Kapslingsklass IP40 och isolationsklass F som standard. Motorn är kullagrad med högttemperaturslager.

Tillval: Spänning från 24V AC upp till 600V AC, lindning anpassad för kortidsdrift och IP55.

TEKNISK DATA

Axeldiameter	5 mm
Diameter	65 mm
Frekvens	50/60 Hz
Ineffekt	48/40 VA
IP-klass	IP40, IP55
Isolationsklass	F 155°C
Kondensator	-
Matningsspänning	0,19 V DC
Matningsspänning	3x400 V AC
Moment	19/14 Ncm
Ström	120/100 mA
Uteffekt	20/17 W
Varvtal	1000/1200 rpm

PLANETARY GEARS

max. 3 - 50 Nm
i = 4:1 - 500:1
output shaft 8 - 14 mm
for motors up to 100 W



→ more

SPUR GEARS

max. 6 - 12 Nm
i = 5:1 - 133:1
output shaft 8 - 12 mm
for motors up to 30 W



→ more

WORM GEARS

max. 5 - 12 Nm
i = 2.5:1 - 100:1
axis spacing 31 mm
for motors up to 50 W



→ more

FLAT GEARS

max. 10 - 27 Nm
i = 50:1 - 1588:1
output shaft 8 - 15 mm
for motors 20 - 50 W



→ more

ONE TECHNOLOGY
BOUNDLESS POSSIBILITIES



GEARBOX

planetary gears
spur gears
worm gears

REDUCER

low noise gearbox
planetary gears
worm gears
planetary gearbox

REDUCER

planetary gearbox
planetary gearbox
planetary gearbox
planetary gearbox

ELECTRICAL

planetary gearbox
planetary gearbox
planetary gearbox
planetary gearbox

REDUCER

planetary gearbox
planetary gearbox
planetary gearbox
planetary gearbox