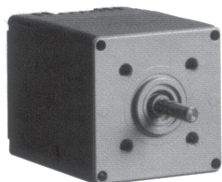


Børsteløse likestrømsmotorer

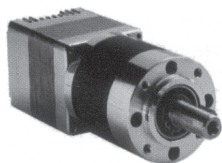
30 eller 80 W

24 V =

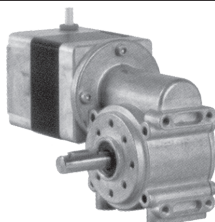
**30 W**

- 4 kvadrant turtallsregulering
- Styringen integrert i motorhus
- Integrert encoder
- 0-10V turtall settpunkt eller pulsbreddemodulert signal
- Kompakt
- Kan enkelt kobles til Crouzets PLS "Millenium II"

Kan leveres med gir:



Planetgir
7; 46 eller 308:1
max 30 Nm



Snekkegir
5; 10; 20; 30 eller 50:1
max: 2 Nm

Spenning

24V =
(18 - 28V)

Turtall

- ubelastet 3 100 rpm
- nominelt 2 200 rpm

Strøm

- ubelastet 0,2 A
- nominelt 1,9 A
- start 3,0 A

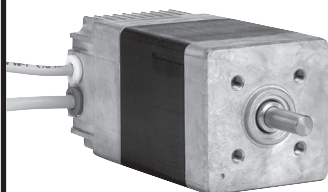
Dreiemoment

- nominelt 140 mNm
- start 220 mNm

Andre data

- Tregghetsmoment 50 gcm²
- Vekt 800 g
- Levetid (L10) 20 000 timer

**For nærmere tekniske data -
be om spesialkatalog**

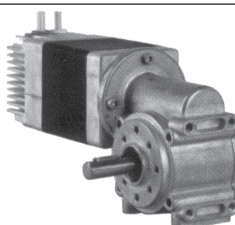
80 W

- 4 kvadrant turtallsregulering
- Styringen integrert i motorhus
- Integrert encoder
- 0-10V turtall settpunkt eller pulsbreddemodulert signal
- Kompakt
- Kan enkelt kobles til Crouzets PLS "Millenium II"

Kan leveres med gir:



Planetgir
5; 37 eller 139:1
max 20 Nm



Snekkegir
5; 10; 20; 30 eller 50:1
max: 3,5 Nm

Spenning

24V =
(18 - 28V)

Turtall

- ubelastet 4 200 rpm
- nominelt 3 250 rpm

Strøm

- ubelastet 0,4 A
- nominelt 4,8 A
- start 6,0 A

Dreiemoment

- nominelt 240 mNm
- start 300 mNm

Andre data

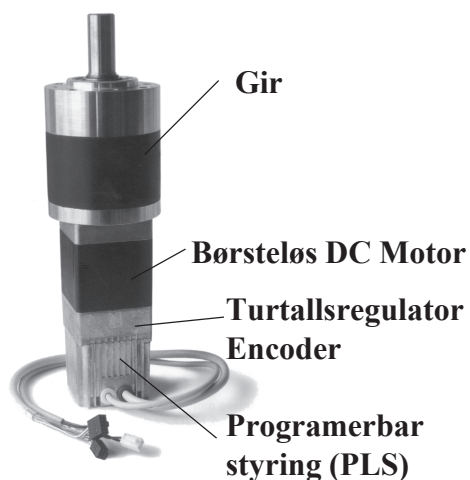
- Tregghetsmoment 105 gcm²
- Vekt 1 400 g
- Levetid (L10) 20 000 timer

**For nærmere tekniske data -
be om spesialkatalog**

Børsteløs likestrømsmotor med integrert PLS

80 W

24 V =



"MOTOMAT"

En enestående løsning for mange automasjonsproblemer. Kombinasjon av børsteløs motor, turtallsregulator og styring i en enhet. Styringen (PLS) har en rekke forhåndsprogramerte rutiner:

- **Bevegelse**, for å nå en ønsket posisjon etter en definert hastighetsprofil
- **Timer**, Bestemme tid mellom to bevegelser
- **Motor multiplexer**, for å gruppere av/på retning og hastighet for flere bevegelses trinn
- **Rask teller**, for å telle motorpulser, vise posisjon og beregne hastighet.

PLS'en er enkel å programmere med et grafisk grensesnitt. Programmeres med PC ved hjelp av en serie eller USB kabel

Noen tekniske data:

Spenning 24V = (20-37V)

Max strømtrekk 6A

Beskyttelse: IP54

Program størrelse: 128

Programsyklus tid: 10 ms

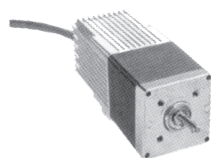
Logiske innganger: 4 (I1 - I4)

Høyhastighets innganger: 2 (I1 - I2) (4 kHz)

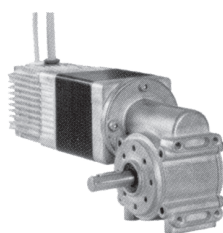
Analog inngang: 2 (I3 - I4) (0V / 0-10V 8 bit)

Logiske utganger: 4 (O1 - O4) PNP

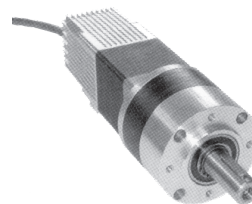
For ytterligere opplysninger, be om spesialbrosyre



Kun motor



Motor med snekkegir:



Motor med planetgir:

Nom. turtall	Moment	Utteksling	Nom. turtall	Moment	Utteksling	Nom. turtall	Moment
rpm	Nm	i:1	rpm	Nm	i:1	rpm	Nm
3250	0,2	5	650	1,0	5	650	1
		10	325	1,7	27	120	4,5
		20	163	2,9	139	23	20
		30	108	3,5			
		50	65	3,4			