

## DOGA 359

### Kombinerad motor/ växelmodell

359.3710.2B.00

Doga vindrutetorkarmotor 12 V DC, 20 Nm, 25 rpm,  
motor och växel



- 12 -24 V DC
- Upp till 25 Nm nominell
- Upp till 40 rpm
- Kompakt design med låg ljudnivå
- IP66 som standard

#### Produktbeskrivning

DOGA 359-serien består av en permanentmagnets-DC-motor med snäckväxellåda och är utvecklad för en kostnadseffektiv lösning för att passa tunga applikationer. Standardmatningsspänningar är 12 eller 24 V DC som kan matas från ett batteri eller strömförsörjningsenhet, med nominellt utgående vridmoment upp till 25Nm och mycket högt startvridmoment upp till 135Nm.

Växelmotorn är väl lämpad för applikationer som behöver mycket kraft vid startögonblicket. Med olika ingående motorhastigheter och alternativ för utväxling, sträcker sig utgående hastigheten från 25 rpm upp till 40 rpm för att passa olika applikationskrav. En DC-motorstyrenhet kan användas med denna motor om variabel utgångsvarvtalskontroll krävs.

IP66 är standard och ger totalt skydd mot damm och motstånd mot vatten under högt tryck, vilket gör att produkten nu kan användas i mer krävande miljöer. Ett EMC-filter finns på många artiklar för att begränsa elektriska störningar. Standardnsäckhjulet är tillverkat av härdad plast som ger lågt ljud och bra prestanda, men det finns även alternativ som snäckhjul i brons som kan hjälpa till med mer svåra applikationer.

För små till medelstora kvantiteter kan DOGA erbjuda anpassningar för att erbjuda en skräddarsydd individuell lösning som inkluderar anpassningar till utgående axel, matningsspänning, kugghjulsmaterial, kablage/kontakter, utväxlingsförhållanden och motorlindningar.

Typiska applikationer för DOGA 359:

- Lantbruk
- Byggnader
- Vård och medicinska applikationer
- Hjälpmiddel för kontor
- Marin
- Allmän industriell automation

## TEKNISK DATA

<b>Axeldiameter</b>	14 mm
<b>IP-klass</b>	IP66
<b>Matningsspänning</b>	24 V DC
<b>Matningsspänning</b>	12 V DC
<b>Max. moment</b>	130
<b>Nominell hastighet</b>	25 rpm
<b>Nominell ström</b>	13,8 A
<b>Nominellt moment</b>	20

<b>Ström max</b>	65 A
<b>Vikt</b>	3 kg