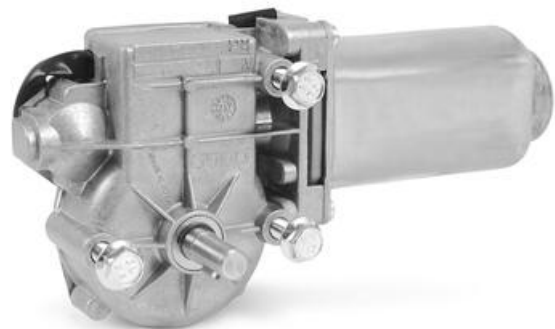


SERIA 317 - SILNIK DC Z PRZEKŁADNIĄ ŚLIMAKOWĄ

317.2711.20.00

Motoreduktor 12 Vdc, 25 obr/min, 4 Nm

- 12/24 Vdc, nominalnie do 4 Nm oraz do 65 obr/min
- Moment startowy do 12 Nm
- Kompaktowa budowa
- Niski poziom hałasu
- Stopień ochrony IP40

**OPIS PRODUKTU**

Motoreduktor DOGA serii 317 składa się z silnika prądu stałego z magnesami trwałymi oraz z przekładni ślimakowej. Standardowe napięcie zasilania to 12 lub 24 Vdc i może ono pochodzić z akumulatora lub zasilacza. Motoreduktory serii 317 charakteryzują się nominalnym momentem obrotowym do 4 Nm oraz momentem startowym do 12 Nm, dzięki czemu idealnie sprawdzają się w aplikacjach wymagających dużej mocy przy rozruchu. Dostępne są modele o nominalnej prędkości wyjściowej 25 lub 65 obr/min. Dzięki zastosowaniu sterownika DC możliwa jest płynna regulacja prędkości wyjściowej. Dostępny w wybranych modelach motoreduktorów filtr EMC umożliwia ograniczenie zakłóceń elektromagnetycznych. W standardzie ślimacznica wykonana jest z utwardzonego tworzywa sztucznego, zapewniając niski poziom hałasu i dobre osiągi. Istnieje opcja wykonania ślimacznicy z brązu.

W przypadku małych i średnich ilości firma DOGA jest w stanie dostosować motoreduktor do indywidualnych wymagań klienta. Adaptacje dotyczą m.in. kształtu wałka wyjściowego, napięcia zasilania, materiału z jakiego wykonane są koła zębate, długości przewodów i typów konektorów, a także przełożeń przekładni oraz uzwojeń silnika DC.

Typowe aplikacje:

- Rolnicze
- Kontroli dostępu
- Medyczne
- Wyposażenia biura
- Morskie

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Filtr EMC	Nie
Masa	1,15 kg
Moment maksymalny	12
Napięcie zasilania DC	12 V DC
Nominalny moment	4
Prąd maksymalny	8 A

Prąd znamionowy	2,5 A
Prędkość nominalna	25 rpm
Przełożenie	62:1
Sprężenie zwrotne	Nie
Średnica wałka	9,3 mm
Stopień ochrony IP	IP40

