

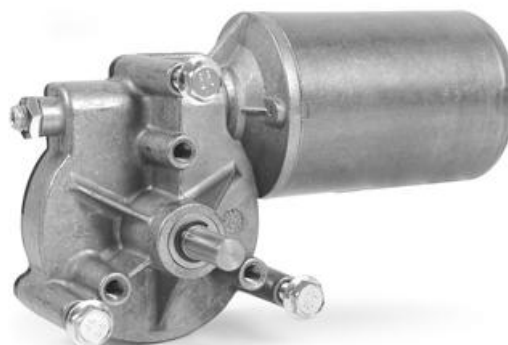


SERIA 111 - SILNIK DC Z PRZEKŁADNIĄ ŚLIMAKOWĄ

111.3711.20.00

Motoreduktor 12 Vdc, 40 obr/min

- 12/24 Vdc, nominalnie do 6 Nm oraz do 240 obr/min
- Moment startowy do 25 Nm
- Kompaktowa budowa
- Niski poziom hałasu
- Stopień ochrony IP53



OPIS PRODUKTU

Motoreduktor DOGA serii 111 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 111 charakteryzują się nominalnym momentem obrotowym do 6 Nm oraz momentem startowym do 25 Nm, dzięki czemu idealnie sprawdzają się w aplikacjach wymagających dużej mocy przy rozruchu. Dzięki zastosowaniu silników prądu stałego o różnych prędkościach nominalnych oraz przekładni o kilku przełożeniach, prędkość wyjściowa motoreduktorów serii 111 wynosi od 25 obr/min do 240 obr/min. Dzięki zastosowaniu sterownika DC możliwa jest płynna regulacja prędkości wyjściowej. IP53 w standardzie zapewnia podstawową ochronę przed wnikaniem pyłu i wody, a opcjonalny 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	1,25 kg
Moment maksymalny	25 Nm
Moment nominalny	5 Nm
Napięcie zasilania DC	12 V DC

Prąd maksymalny	25 A
Prąd znamionowy	5 A
Prędkość nominalna	40 rpm
Przełożenie	62:1
Sprężenie zwrotne	Nie
Średnica wałka	9,3 mm
Stopień ochrony IP	IP53

