

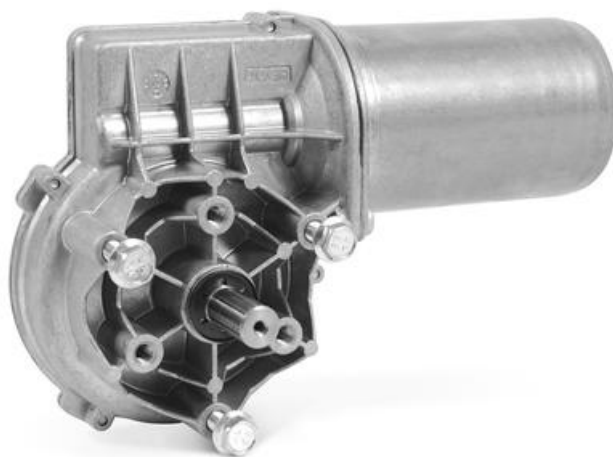


SERIA 319 - SILNIK DC Z PRZEKŁADNIĄ ŚLIMAKOWĄ

319.1846.20.00

Motoreduktor 12 Vdc, 85 obr/min, 4 Nm, filtr EMC

- 12/24 Vdc, nominalnie do 9 Nm oraz do 230 obr/min
- Moment startowy do 60 Nm
- Kompaktowa budowa
- Niski poziom hałasu
- Stopień ochrony IP65



OPIS PRODUKTU

Motoreduktor DOGA serii 319 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 319 charakteryzują się nominalnym momentem obrotowym do 9 Nm oraz momentem startowym do 60 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 319 wynosi od 30 obr/min do 230 obr/min. Dzięki zastosowaniu sterownika DC możliwa jest płynna regulacja prędkości wyjściowej. IP65 w standardzie zapewnia wysoką 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	Tak
Masa	1,7 kg
Moment maksymalny	40 Nm
Moment nominalny	4 Nm
Napięcie zasilania DC	12 V DC
Prąd maksymalny	60 A

Prąd znamionowy	7 A
Prędkość nominalna	85 rpm
Przełożenie	78:2
Sprężenie zwrotne	Nie
Średnica wałka	12 mm
Stopień ochrony IP	IP65

