



SERIA 258 - SILNIK DC Z PRZEKŁADNIĄ ŚLIMAKOWĄ

258.1710.20.00

Motoreduktor 12 Vdc, 25 obr/min, 15 Nm, filtr EMC

- 12/24 Vdc, nominalnie do 15 Nm oraz do 40 obr/min
- Moment startowy do 80 Nm
- Kompaktowa budowa
- Niski poziom hałasu
- Stopień ochrony IP53



OPIS PRODUKTU

Motoreduktor DOGA serii 258 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 258 charakteryzują się nominalnym momentem obrotowym do 15 Nm oraz momentem startowym do 80 Nm, dzięki czemu idealnie sprawdzają się w aplikacjach wymagających dużej mocy przy rozruchu. Dostępne są modele o nominalnej prędkości wyjściowej 25 lub 40 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 laminatu.

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	3 kg
Moment maksymalny	80
Napięcie zasilania DC	12 V DC
Nominalny moment	15
Prąd maksymalny	42 A

Prąd znamionowy	10 A
Prędkość nominalna	25 rpm
Przełożenie	52:1
Sprężenie zwrotne	Nie
Średnica wałka	16 mm
Stopień ochrony IP	IP53



