

Motor s reduktorom 60GA775

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM7741

EAN13: -

HS kód: 84145925

Parametri proizvoda:

Pokriti: IP20



Varijante proizvoda:

Napetost: 12 V DC, 24 V DC

Ubrzati: 10 RPM, 15 RPM, 30 RPM, 50

RPM, 100 RPM, 200 RPM, 300 RPM, 500

RPM

Opis proizvoda:

Robusni motor s reduktorom 60GA775 dizajniran je za primjene gdje su potrebni visoki okretni moment, glatki rad i pouzdanost čak i tijekom dugotrajnog rada. Zahvaljujući visokokvalitetnom mjenjaču i klasi snage do 35 W, idealan je za automatizaciju, mehanizme za kretanje, sustave za podizanje, klizne jedinice, izradu modela i industrijsku gradnju. Nudimo varijante samo u čistom obliku bez pribora - tj. sam motor, spreman za ugradnju. Dostupne su i opcije brzine od 5 do 500 o/min te verzije s napajanjem od 12 V ili 24 V.

Tehničke specifikacije

- Napon napajanja: 12V DC ili 24V DC (ovisno o odabranoj varijanti)
 - Brzine vrtnje: 5 okretaja u minuti / 10 okretaja u minuti / 30 okretaja u minuti / 50 okretaja u minuti / 100 okretaja u minuti / 200 okretaja u minuti / 300 okretaja u minuti / 500 okretaja u minuti (ovisno o odabranoj varijanti)
 - Vrsta motora: DC motor s reduktorom
 - Konstrukcija: Permanentni magnet, potpuno zatvoreni dizajn
 - Snaga: 18,6–37,5 W (ovisno o opterećenju i naponu)
 - Nazivna struja: 2 A
 - Okretni moment: do 80 kg·cm (vrijednost varira ovisno o brzini)
-

- Komutacija: Četkana
- Učinkovitost: IE1
- Dimenzije mjenjača: 60 × 60 mm
- Ukupna duljina motora: 95–115 mm (ovisno o prijenosnom omjeru)
- Promjer osovine: 8 mm
- Duljina osovine: 19 mm
- Težina: 520 g
- Zaštita: IP20

Funkcije i značajke

- Visoki okretni moment pogodan za zahtjevna mehanička opterećenja
- Stabilan i dugotrajan mjenjač
- Širok raspon brzina za preciznu i glatku kontrolu kretanja
- Izdržljiva konstrukcija pogodna za kontinuirani rad
- Mogućnost odabira napona prema dostupnom sustavu napajanja

Idealno za

- Kućna i industrijska automatizacija
- Linearni i rotacijski klizni mehanizmi
- Sustavi za podizanje i prijenos
- Izrada modela i mehatronički projekti
- Građevinarstvo i „uradi sam“ gradnja koja zahtijeva pouzdan motor

Sadržaj paketa

- 1× Motor s reduktorom 60GA775 (bez pribora)

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Snažna snaga do 37,5 W za zahtjevne primjene
- Izbor od osam opcija brzine (5–500 okretaja u minuti)
- Robustan mjenjač i visoka pouzdanost
- Dostupan u dvije naponske verzije: 12V i 24V
- Univerzalni motor pogodan za širok raspon projekata automatizacije

Parametri

	12V			24V		24V			
Napon	12V			24V		24V			
Trenutni	15 A			7.5 A		7.5 A			
Brzina bez optereće	15	30	50	100	150	200	300	400	500

nja										
Okretni moment (kgfcm)	76,40	50,93	25,47	15,28	7,64	5,09	3,82	2,55	1,91	1,53

Tip: Motor - 24V	5 okretajeta u minuti	10 okretajeta u minuti	30 okretajeta u minuti	50 okretajeta u minuti	100 okretajeta u minuti	150 okretajeta u minuti	200 okretajeta u minuti	300 okretajeta u minuti	400 okretajeta u minuti	500 okretajeta u minuti
Napon	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V
Trenutni	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A
Brzina bez opterećenja	5	10	30	50	100	150	200	300	400	500
Okretni moment (kgfcm)	82	80	31,83	19,10	9,55	6,37	4,78	3,18	2,39	1,91

Galerija:

