

Silnik przekładniowy 60GA775

Kody produktów:

Kód produktu: AM7741

EAN13: -

HS kód: 84145925

Parametry produktów:

Pokrycie: IP20



Warianty produktów:

Napięcie: 12 V DC, 24 V DC

Prędkość: 10 RPM, 15 RPM, 30 RPM, 50 RPM, 100 RPM, 200 RPM, 300 RPM, 500 RPM

Opis wyrobu:

Wytrzymały motoreduktor 60GA775 został zaprojektowany do zastosowań, w których wymagany jest wysoki moment obrotowy, płynna praca i niezawodność, nawet podczas długotrwałej eksploatacji. Dzięki wysokiej jakości przekładni i mocy do 35 W, idealnie nadaje się do automatyki, mechanizmów ruchu, systemów podnoszenia, jednostek przesuwnych, modelarstwa i budownictwa przemysłowego. Oferujemy wyłącznie wersje w czystej postaci, bez akcesoriów – czyli z samym silnikiem, gotowym do montażu. Dostępne są również wersje z prędkością od 5 do 500 obr./min oraz zasilaniem 12 V lub 24 V.

Dane techniczne

- Napięcie zasilania: 12V DC lub 24V DC (w zależności od wybranej wersji)
 - Prędkość obrotowa: 5 obr./min / 10 obr./min / 30 obr./min / 50 obr./min / 100 obr./min / 200 obr./min / 300 obr./min / 500 obr./min (w zależności od wybranej wersji)
 - Typ silnika: silnik przekładniowy prądu stałego
 - Konstrukcja: magnes trwały, konstrukcja całkowicie zamknięta
 - Moc: 18,6–37,5 W (w zależności od obciążenia i napięcia)
 - Prąd znamionowy: 2 A
-

- Moment obrotowy: do 80 kg·cm (wartość zmienia się w zależności od prędkości)
- Komutacja: Szczotkowa
- Wydajność: IE1
- Wymiary skrzyni biegów: 60 × 60 mm
- Całkowita długość silnika: 95–115 mm (w zależności od przełożenia)
- Średnica wału: 8 mm
- Długość wału: 19 mm
- Waga: 520g
- Ochrona: IP20

Funkcje i cechy

- Wysoki moment obrotowy odpowiedni do wymagających obciążeń mechanicznych
- Stabilna i trwała skrzynia biegów
- Szeroki zakres prędkości zapewniający precyzyjną i płynną kontrolę ruchu
- Trwała konstrukcja przystosowana do pracy ciągłej
- Możliwość wyboru napięcia w zależności od dostępnego układu zasilania

Idealny dla

- Automatyka domowa i przemysłowa
- Mechanizmy przesuwne liniowe i obrotowe
- Systemy podnoszenia i przenoszenia
- Modelarstwo i projekty mechatroniczne
- Prace budowlane i remontowe wymagające niezawodnego silnika

Zawartość opakowania

- 1× Silnik przekładniowy 60GA775 (bez akcesoriów)

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Duża moc do 37,5 W do wymagających zastosowań
- Wybór ośmiu opcji prędkości (5–500 obr./min)
- Solidna skrzynia biegów i wysoka niezawodność
- Dostępne w dwóch wersjach napięciowych: 12 V i 24 V
- Silnik uniwersalny odpowiedni do szerokiej gamy projektów automatyzacyjnych

Parametry

Woltag			
--------	--	--	--

Aktualny	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A
Prędkość bez obciążenia	10	15	30	50	100	150	200	300	400	500
Moment obrotowy (kgfcm)	76,40	50,93	25,47	15,28	7,64	5,09	3,82	2,55	1,91	1,53

Typ: Silnik - 24V	5 obr./min	10 obr./min	30 obr./min	50 obr./min	100 obr./min	150 obr./min	200 obr./min	300 obr./min	400 obr./min	500 obr./min
Woltaż	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V
Aktualny	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A
Prędkość bez obciążenia	5	10	30	50	100	150	200	300	400	500
Moment obrotowy (kgfcm)	82	80	31,83	19,10	9,55	6,37	4,78	3,18	2,39	1,91

Galerie:

