

Motor cu angrenaj 60GA775

coduri de produs:

Referință: AM7741

EAN13: -

UPC: 84145925

Caracteristicile produsului:

Acoperi: IP20



Atributele produsului:

Tensiune: 12 V DC, 24 V DC

Viteză: 10 RPM, 15 RPM, 30 RPM, 50

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

RPM

Descriere produs:

Motorul robust cu angrenaje 60GA775 este conceput pentru aplicații în care sunt necesare cuplu ridicat, funcționare lină și fiabilitate chiar și în timpul funcționării pe termen lung. Datorită cutiei de viteze de înaltă calitate și clasei de putere de până la 35W, este ideal pentru automatizări, mecanisme de mișcare, sisteme de ridicare, unități glisante, modelism și construcții industriale. Oferim variante doar în formă pură, fără accesorii - adică motorul în sine, gata de instalare. Sunt disponibile și opțiuni de viteză de la 5 la 500 RPM și versiuni cu alimentare de 12V sau 24V.

Specificații tehnice

- Tensiune de alimentare: 12V CC sau 24V CC (în funcție de varianta selectată)
 - Viteze de rotație: 5 RPM / 10 RPM / 30 RPM / 50 RPM / 100 RPM / 200 RPM / 300 RPM / 500 RPM (în funcție de varianta selectată)
 - Tip motor: Motor cu angrenaj de curent continuu
 - Construcție: Magnet permanent, design complet închis
 - Putere: 18,6-37,5 W (în funcție de sarcină și tensiune)
 - Curent nominal: 2 A
 - Cuplu: până la 80 kg·cm (valoarea variază în funcție de viteză)
 - Comutație: Periată
-

- Eficiență: IE1
- Dimensiunile cutiei de viteze: 60 × 60 mm
- Lungimea totală a motorului: 95-115 mm (în funcție de raportul de transmisie)
- Diametrul axului: 8 mm
- Lungimea axului: 19 mm
- Greutate: 520g
- Protecție: IP20

Funcții și caracteristici

- Cuplu ridicat, potrivit pentru sarcini mecanice solicitante
- Cutie de viteze stabilă și de lungă durată
- Gamă largă de viteze pentru un control precis și lin al mișcării
- Construcție durabilă, potrivită pentru funcționare continuă
- Posibilitatea de a selecta tensiunea în funcție de sistemul de alimentare disponibil

Ideal pentru

- Automatizare casnică și industrială
- Mecanisme de glisare liniare și rotative
- Sisteme de ridicare și transmisie
- Proiecte de machete și mecatronice
- Construcții și construcții DIY care necesită un motor fiabil

Conținutul pachetului

- 1× Motoreductor 60GA775 (fără accesorii)

De ce să alegeți acest produs?

- Putere mare de până la 37,5 W pentru aplicații solicitante
- Opțiuni de viteză (5-500 RPM)
- Cutie de viteze robustă și fiabilitate ridicată
- Disponibil în două versiuni de tensiune: 12V și 24V
- Motor universal potrivit pentru o gamă largă de proiecte de automatizare

Parametri

Voltaj Actual Viteză fără sarcină			

Cuplu (kgfc m)	76,40	50,93	25,47	15,28	7,64	5,09	3,82	2,55	1,91	1,53
----------------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

Tip: Motor - 24V	5 rpm	10 rpm	30 rpm	50 rpm	100 rpm	150 rpm	200 rpm	300 rpm	400 rpm	500 rpm
Voltaj	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V
Actual	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A
Viteză fără sarcină	5	10	30	50	100	150	200	300	400	500
Cuplu (kgfc m)	82	80	31,83	19,10	9,55	6,37	4,78	3,18	2,39	1,91

Galerie de produse:

