

# Gearmotor 60GA775

## Produktkoder:

Produktkode: AM7741

EAN13: -

HS-kode: 84145925

## Produktparametre:

Dækning: IP20



## Produktvarianter:

Spænding: 12 V DC, 24 V DC

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

## Produktbeskrivelse:

Den robuste 60GA775 gearmotor er designet til applikationer, hvor højt drejningsmoment, jævn drift og pålidelighed er påkrævet, selv ved langvarig drift. Takket være gearkassen af høj kvalitet og effektklassen op til 35 W er den ideel til automatisering, bevægelsesmekanismer, løftesystemer, glideenheder, modelbygning og industriel konstruktion. Vi tilbyder kun varianter i ren form uden tilbehør - dvs. selve motoren, klar til installation. Hastighedsmuligheder fra 5 til 500 o/min og 12V eller 24V strømforsyning er også tilgængelige.

## Tekniske specifikationer

- Forsyningspænding: 12V DC eller 24V DC (afhængigt af den valgte variant)
- Rotationshastigheder: 5 o/min / 10 o/min / 30 o/min / 50 o/min / 100 o/min / 200 o/min / 300 o/min / 500 o/min (afhængigt af den valgte variant)
- Motortype: DC-gearmotor
- Konstruktion: Permanent magnet, fuldt lukket design
- Effekt: 18,6–37,5 W (afhængig af belastning og spænding)
- Nominel strøm: 2 A
- Drejningsmoment: op til 80 kg·cm (værdien varierer afhængigt af

- hastigheden)
- Kommutering: Børstet
- Effektivitet: IE1
- Gearkassens dimensioner: 60 × 60 mm
- Samlet motorlængde: 95–115 mm (afhængigt af gearforhold)
- Skaftdiameter: 8 mm
- Skaftlængde: 19 mm
- Vægt: 520 g
- Beskyttelse: IP20

### Funktioner og egenskaber

- Højt drejningsmoment egnet til krævende mekaniske belastninger
- Stabil og langtidsholdbar gearkasse
- Bredt hastighedsområde for præcis og jævn bevægelseskontrol
- Holdbar konstruktion egnet til kontinuerlig drift
- Mulighed for at vælge spænding i henhold til det tilgængelige strømforsyningssystem

### Ideal til

- Hjemme- og industriautomation
- Lineære og roterende glidemekanismer
- Løfte- og transmissionssystemer
- Modelbygning og mekatroniske projekter
- Byggeri og gør-det-selv-konstruktion, der kræver en pålidelig motor

### Pakkens indhold

- 1× Gearmotor 60GA775 (uden tilbehør)

### Hvorfor vælge dette produkt?

- Stærk effekt på op til 37,5 W til krævende applikationer
- Valg af otte hastighedsindstillinger (5-500 o/min)
- Robust gearkasse og høj pålidelighed
- Fås i to spændingsversioner: 12V og 24V
- Universalmotor egnet til en bred vifte af automatiseringsprojekter

### Parametre

Spænding									
Strøm									
Tomgangsha	15	30	50	100	150	200	300	400	500

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

Type:	5	o10	o30	o50	o100	o150	o200	o300	o400	o500	o
Motor - 24V	r./min.	dr./mi n.	dr./mi n.	dr./mi n.	mdr./ min.	mdr./ min.	mdr./ min.	mdr./ min.	mdr./ min.	mdr./ min.	mdr./ min.
Spænding	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V
Strøm	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A
Tomgangs hastighed	5	10	30	50	100	150	200	300	400	500	
Drejning moment (kgfcm)	82	80	31,83	19,10	9,55	6,37	4,78	3,18	2,39	1,91	

## Galleri:

