

Växelmotor 60GA775

Produktkoder:

Produktkod: AM7741

EAN13: -

HS-kod: 84145925

Produktparametrar:

Täckning: IP20



Produktvarianter:

Spänning: 12 V DC, 24 V DC

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

Produktbeskrivning:

Den robusta växelmotorn 60GA775 är konstruerad för applikationer där högt vridmoment, smidig gång och tillförlitlighet krävs även vid långvarig drift. Tack vare den högkvalitativa växellådan och effektklassen upp till 35 W är den idealisk för automation, rörelsemekanismer, lyftsystem, glidenheter, modellbygge och industriell konstruktion. Vi erbjuder varianter endast i ren form utan tillbehör - d.v.s. själva motorn, redo för installation. Hastighetsalternativ från 5 till 500 varv/min och versioner med 12V eller 24V strömförsörjning finns också tillgängliga.

Tekniska specifikationer

- Matningsspänning: 12V DC eller 24V DC (beroende på vald variant)
 - Rotationshastigheter: 5 varv/min / 10 varv/min / 30 varv/min / 50 varv/min / 100 varv/min / 200 varv/min / 300 varv/min / 500 varv/min (beroende på vald variant)
 - Motortyp: DC-växelmotor
 - Konstruktion: Permanentmagnet, helt slutna design
 - Effekt: 18,6–37,5 W (beroende på belastning och spänning)
 - Märkström: 2 A
 - Vridmoment: upp till 80 kg·cm (värdet varierar beroende på hastighet)
-

- Kommutering: Borstad
- Effektivitet: IE1
- Växellådans mått: 60 × 60 mm
- Total motorlängd: 95–115 mm (beroende på utväxling)
- Axeldiameter: 8 mm
- Skaftlängd: 19 mm
- Vikt: 520 g
- Skyddsklass: IP20

Funktioner och egenskaper

- Högt vridmoment lämpligt för krävande mekaniska belastningar
- Stabil och hållbar växellåda
- Brett hastighetsområde för exakt och smidig rörelsekontroll
- Hållbar konstruktion lämplig för kontinuerlig drift
- Möjlighet att välja spänning beroende på tillgängligt strömförsörjningssystem

Idealisk för

- Hem- och industriautomation
- Linjära och roterande glidmekanismer
- Lyft- och transmissionssystem
- Modellbygge och mekatroniska projekt
- Bygg och gör-det-själv-bygge som kräver en pålitlig motor

Paketinnehåll

- 1× Växelmotor 60GA775 (utan tillbehör)

Varför välja den här produkten?

- Stark effekt upp till 37,5 W för krävande applikationer
- Val av åtta hastighetsalternativ (5–500 varv/min)
- Robust växellåda och hög tillförlitlighet
- Finns i två spänningsversioner: 12V och 24V
- Universalmotor lämplig för ett brett utbud av automationsprojekt

Parametrar

Spänning	12V		24V		12V		24V		12V		24V	
Nuvarande Tomgångsha	15	30	50	100	150	200	300	400	500			

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

Typ:	5 varv	10 varv	30 varv	50 varv	100 varv	150 va	200 va	300 va	400 va	500 va
Motor - 24V	/min	v/min	v/min	v/min	rv/min	rv/min	rv/min	rv/min	rv/min	rv/min
Spänni ng	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V
Nuvar ande	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A	3,8A
Tomgå ngsha stighe t	5	10	30	50	100	150	200	300	400	500
Vridm oment (kgfc m)	82	80	31,83	19,10	9,55	6,37	4,78	3,18	2,39	1,91

Galerie:

