

# Motorreductor 60GA775

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM7741

EAN13: -

HS kód: 84145925

## Parámetros del producto:

Cobertura: IP20



## Variantes de productos:

Tensión: 12 V DC, 24 V DC

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

## Descripción del producto:

El robusto motorreductor 60GA775 está diseñado para aplicaciones que requieren un alto par, un funcionamiento suave y fiabilidad incluso durante largos periodos de funcionamiento. Gracias a su reductor de alta calidad y a su potencia de hasta 35 W, es ideal para automatización, mecanismos de movimiento, sistemas de elevación, unidades deslizantes, modelismo y construcción industrial. Ofrecemos versiones sin accesorios, es decir, con el motor listo para instalar. También disponemos de versiones con velocidades de 5 a 500 RPM y alimentación de 12 V o 24 V.

## Especificaciones técnicas

- Tensión de alimentación: 12 V CC o 24 V CC (según la variante seleccionada)
  - Velocidades de rotación: 5 RPM / 10 RPM / 30 RPM / 50 RPM / 100 RPM / 200 RPM / 300 RPM / 500 RPM (dependiendo de la variante seleccionada)
  - Tipo de motor: motorreductor de CC
  - Construcción: Imán permanente, diseño completamente cerrado
  - Potencia: 18,6–37,5 W (dependiendo de la carga y el voltaje)
  - Corriente nominal: 2 A
  - Par motor: hasta 80 kg·cm (valor varía según la velocidad)
-

- Conmutación: Cepillado
- Eficiencia: IE1
- Dimensiones de la caja de cambios: 60 × 60 mm
- Longitud total del motor: 95–115 mm (dependiendo de la relación de transmisión)
- Diámetro del eje: 8 mm
- Longitud del eje: 19 mm
- Peso: 520g
- Protección: IP20

### Funciones y características

- Alto par adecuado para cargas mecánicas exigentes
- Caja de cambios estable y duradera
- Amplia gama de velocidades para un control de movimiento preciso y suave.
- Construcción duradera adecuada para funcionamiento continuo.
- Posibilidad de seleccionar voltaje según el sistema de alimentación disponible

### Ideal para

- Automatización doméstica e industrial
- Mecanismos deslizantes lineales y rotativos
- Sistemas de elevación y transmisión
- Proyectos de modelismo y mecatrónica
- Construcción y bricolaje que requieren un motor confiable

### Contenido del paquete

- 1× Motorreductor 60GA775 (sin accesorios)

### ¿Por qué elegir este producto?

- Potente potencia de hasta 37,5 W para aplicaciones exigentes
- Elección de ocho opciones de velocidad (5–500 RPM)
- Caja de cambios robusta y alta fiabilidad
- Disponible en dos versiones de voltaje: 12 V y 24 V.
- Motor universal adecuado para una amplia gama de proyectos de automatización.

### Parámetros

Voltaje Actual			

Velocidad sin carga	10	15	30	50	100	150	200	300	400	500
Par motor (kgfcm)	76.40	50.93	25.47	15.28	7.64	5.09	3.82	2.55	1.91	1.53

Tipo: Motor - 24V	5 rpm	10 rpm	30 rpm	50 rpm	100 rpm	150 rpm	200 rpm	300 rpm	400 rpm	500 rpm
Voltaje	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
Actual Velocidad sin carga	3.8A	3.8A	3.8A	3.8A	3.8A	3.8A	3.8A	3.8A	3.8A	3.8A
Par motor (kgfcm)	82	80	31.83	19.10	9.55	6.37	4.78	3.18	2.39	1.91

### Galerie:

