

### Ø 36 mm 30 Watts 30 W Part number 82740402



- Nominal power 20 W
- Long service life
- High power
- With varistor EMC filtering

#### Part numbers

	Type	Type	Voltage
82740402	30 W	827404	24 V

#### Specifications

##### No-load characteristics

Speed of rotation (rpm)	5800
Absorbed power (W)	2,6
Absorbed current (A)	0,11

##### Nominal characteristics

Speed (rpm)	4800
Torque (mNm)	40
Usable power (W)	20
Absorbed power (W)	26
Absorbed current (A)	1,1
Gearbox case temperature rise (°C)	40
Efficiency (%)	77

##### General characteristics

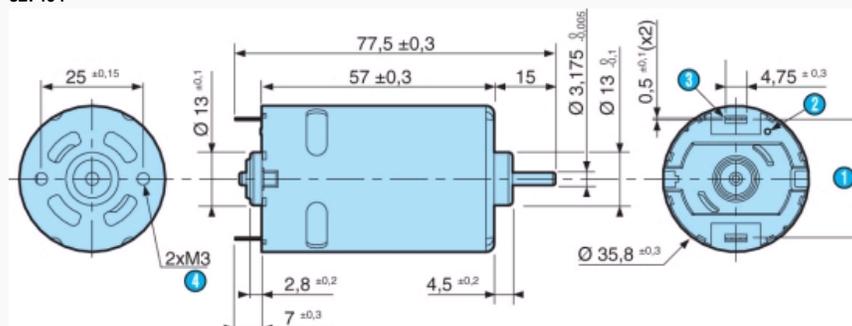
Coil wire insulation class	H
Protection rating	IP 20
Max. output power (W)	30
Start torque (mNm)	200
Starting current (A)	5,7
Resistance (Ω)	4,2
Inductance (mH)	5,2
Torque constant (Nm/A)	0,035
Electrical time constant (ms)	1,24
Mechanical time constant (ms)	19,24
Thermal time constant (mn)	15,5
Inertia (g.cm <sup>2</sup> )	45
Weight (g)	200
Number of segments	5
Service life (h)	2000
Sintered bronze bearings	■

#### Made to order products, available on request

- 1, 5 or 12 pulse encoder
- Characteristics as per specification

#### Dimensions (mm)

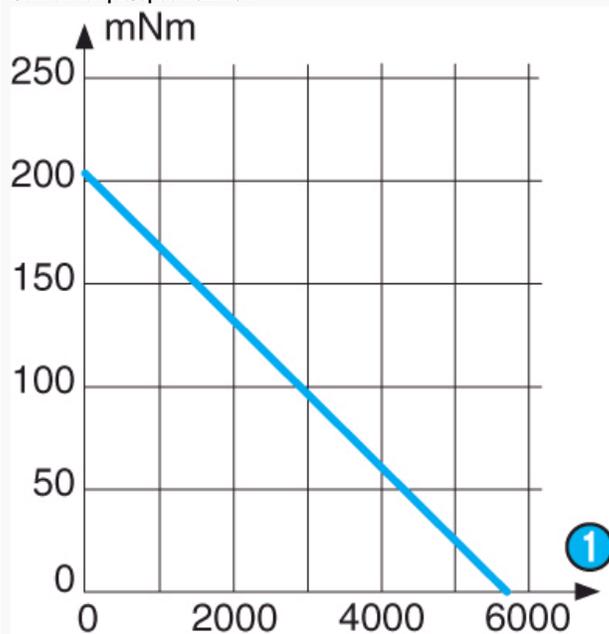
827404



N°	Legend
①	29 REF
②	Red dot
③	Tag
④	2 x M3, depth 3 max.

## Curves

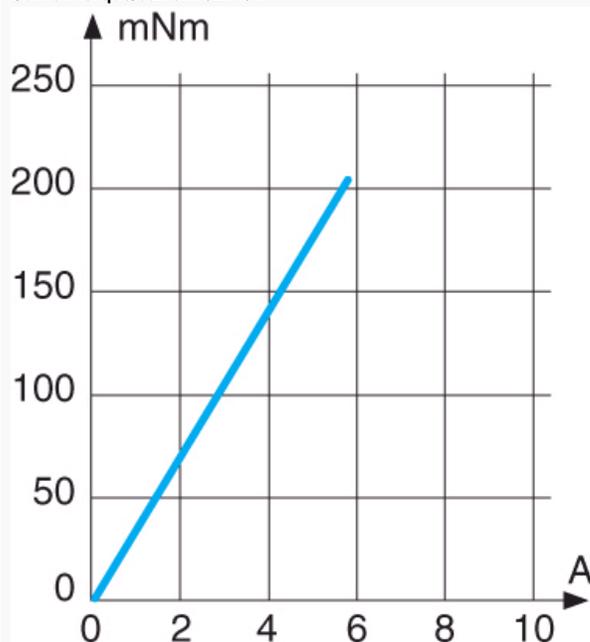
Curve : torque/speed 827404



N°	Legend
①	rpm

## Curves

Curve : torque/current 827404



## Product adaptations



- Encoder between 1 and 48 pulses/revolution
- Push-fit pinion
- Additional connectors



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.