

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



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

5800

#### Part numbers

| <b>-</b>             | <b>-</b> | No Book |
|----------------------|----------|---------|
| Туре                 | Type     | Voltage |
| <b>82740402</b> 30 W | 827404   | 24 V    |

#### No-load characteristics Speed of rotation (rpm)

| Absorbed power (W)      | 2.6  |  |
|-------------------------|------|--|
| Absorbed current (A)    | 0,11 |  |
| Nominal characteristics |      |  |
| Speed (rpm)             | 4800 |  |
| Torque (mNm)            | 40   |  |
| Usable power (W)        | 20   |  |

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

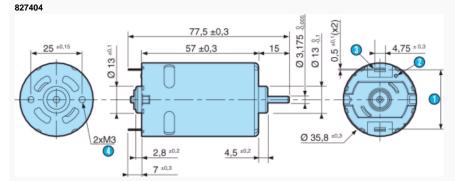
#### **General characteristics**

| Coil wire insulation class    | Н     |
|-------------------------------|-------|
| 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 of segments         | 5     |
| Service life (h)              | 2000  |
| Sintered bronze bearings      |       |

### Made to order products, available on request

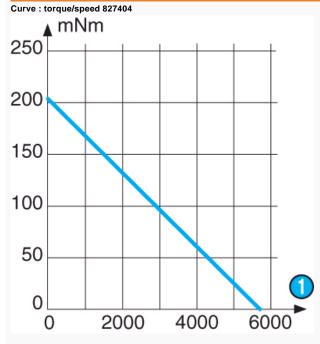
- 1, 5 or 12 pulse encoder
- Characteristics as per specification

#### Dimensions (mm)



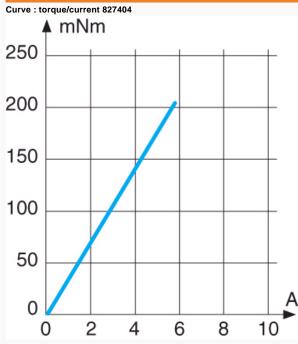
| N°       | Legend               |
|----------|----------------------|
| 0        | 29 REF               |
| <b>②</b> | Red dot              |
| <b>③</b> | Тад                  |
| <b>(</b> | 2 x M3, depth 3 max. |





| No | Legend |
|----|--------|
| 0  | rpm    |

#### Curves



02/11/2015 www.crouzet.com



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

# **ПОСТАВКА** ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

# Данный компонент на территории Российской Федерации Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

# http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

## Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г. Москва, ул. Щербаковская д. 3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru moschip.ru\_6 moschip.ru\_4 moschip.ru\_9