

30 and 40 W - 50 Nm - Planetary Ø 62 mm 801496 SNi10 Part number Contact us



With or without integrated control electronics

- Output in motor shaft
- Ideal for high reduction ratios
- Ideal for high-torque applications
- Excellent efficiency
- Reversible movement

Part numbers

| | Turns | With built-in electronic | Without built-in control, with Hall effect | Number of | Ratios | Output speed (rpm) 24 V | Available torque | |
|--|----------|--------------------------|--|-----------|--------|-------------------------|------------------|------|
| | | Туре | control | sensors | stages | (i) | DC | (Nm) |
| | 80149606 | 801496 SNi10 | SNi10 | | 3 | 307,5 | 7 | 30 |

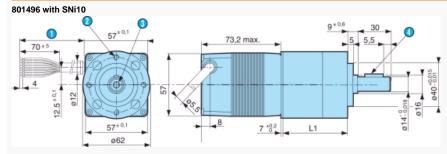
Specifications

General characteristics

| General Characteristics | eral characteristics | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|
| Motor | 801400 | | | | | |
| Nominal motor power at 24 V (W) | 30 W | | | | | |
| Axial load dynamic (N) | 100 | | | | | |
| Radial load dynamic (N) | 50 / 70* / 120** | | | | | |
| Efficiency (%) | 90 / 80* / 70** | | | | | |
| Gearbox case temperature rise (°C) | 35 | | | | | |
| Weight (g) | 1600 / 1900* / 2200** | | | | | |
| Protection index | IP54 | | | | | |

Comments

Dimensions (mm)



| Nº | Legend |
|----------|--------------------------------------|
| 0 | Length of cable 400 ± 10 mm |
| ② | 4 holes M5 depth 10 at 90° over Ø 52 |
| 3 | Fixing hole M5, depth 12.5 |
| (| Key A5 x 5 x 18 DIN 6885 A |
| | L1 1 stage : 45.7 mm max. |
| | L1 2 stages : 61.5 mm max. |
| | L1 3 stages : 77.4 mm max. |

Precautions for use

The limits and precautions for use described in the 30 W brushless motor section must be observed.

Product adaptations

02/11/2015 www.crouzet.com With integrated electronic controls SNi10 or TNi20
No lead output but connector in motor
Dimensions of gearbox shaft
Cable length, with or without connector
Open-loop control in 2 quadrants
Low-noise version
Other windings
Other reduction ratios
Mechanical holding brake



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