

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

	Type	With built-in electronic control	Without built-in control, with Hall effect sensors	Number of stages	Ratios (i)	Output speed (rpm) 24 V DC	Available torque (Nm)
80149606	801496 SNI10	SNI10	-	3	307,5	7	30

Specifications

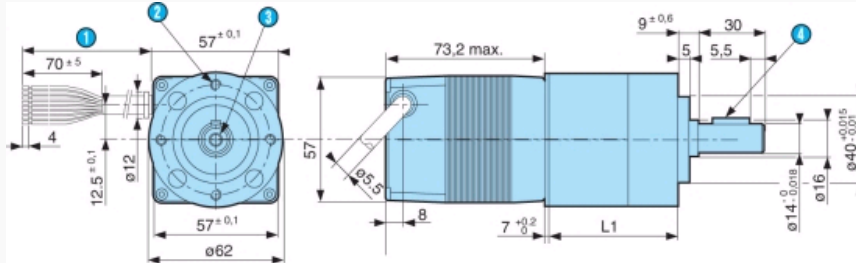
General characteristics

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)

801496 with SNI10



N°	Legend
1	Length of cable 400 ± 10 mm
2	4 holes M5 depth 10 at 90° over Ø 52
3	Fixing hole M5, depth 12.5
4	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



- 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



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

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