CROUZET MOTORS

80 and 100 W - 120 Nm - Planetary Ø 81 mm 801897 TNi20 - 0/10 V 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	Ratios (i)	Output speed (rpm) 24 V DC	Available torque (Nm)
80189705	801897 TNi20 - 0/10 V	TNi20	-	27 - 2 stages	121	5,2

Specifications

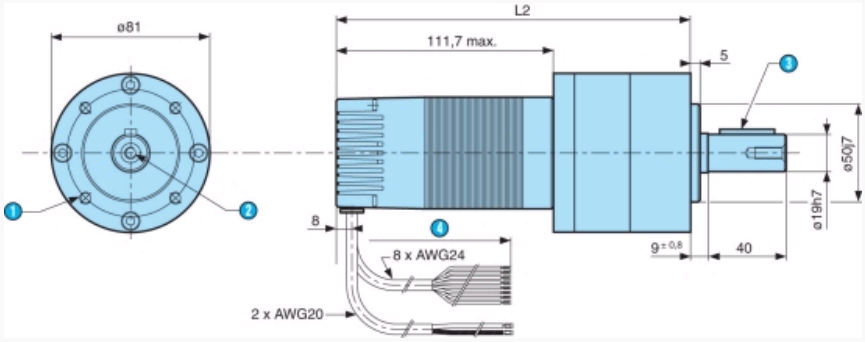
General characteristics

Motor	801800
Nominal motor power at 24 V (W)	80
Speed control	0-10 V
Axial load dynamic (N)	400 / *600 / **1000
Radial load dynamic (N)	50 / *70 / **120
Efficiency (%)	90 / *80 / **70
Gearbox case temperature rise (°C)	35
Weight (g)	2900 / *3600 / **4200
Protection index	IP54

Comments

Dimensions (mm)

801897 with built-in TNi20



N°	Legend
1	4 holes M6 x 12 over Ø 65
2	Fixing hole M6 x 16
3	Length of cable 500 ± 15 mm
4	Parallel key (6 x 6 x 28 conforming to DIN 6885 A)
	L2 1 stage : 182 mm max.
	L2 2 stages : 203.9 mm max.
	L2 3 stages : 226 mm max.

Precautions for use

The limits and precautions for use described in the 80 W brushless motor section must be observed.

Product adaptations

- Modification of software for other speed, torque and speed controller settings, position holding, emergency stop via short-circuit
- Dimensions of gearbox shaft
- Cable length, with or without connector
- Other windings
- Low-noise gearbox version
- Other reduction ratios
- Mechanical holding brake

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А