

5 Nm 3.5 and 7.2 Watts 7.2 Watts Part number 80547024



- Mechanical strength : 5 Nm
- Constant speed, dependent on supply frequency
- Direction of rotation controlled by dephasing capacitor
- Permanent magnet rotor
- UL, CSA approved ; comply with IEC standards

Part numbers

	Type	Type	Voltage / Frequency	Base speed of motor (rpm)	Output speed (250 rpm)	Ratios
80 547 024	7.2 Watts	80 547 0	230-240 V / 50 Hz	250	20	12,5

Specifications

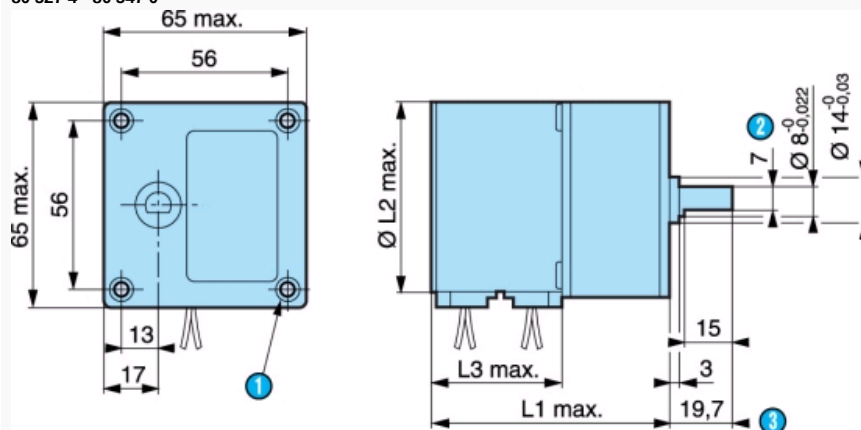
Motor	82 540 0
Gearbox	81 037 0
Maximum permitted continuous rated gearbox output torque for 1 million revolutions of gearbox output shaft (Nm)	5
Axial load static (daN)	2
Radial load static (daN)	3
Absorbed power (W)	7,2
Motors output (W)	2,65
Maximum temperature rise (°C)	55
Ambient temperature (°C)	-10 → +70
Weight (g)	860
Wires length mm (approximately)	250
Protection rating	IP40

Accessories

Voltages/Frequencies	μF	V AC	Code
Capacitors for motor 82 540 0			
230-240 V 50 Hz	0,22 ± 5 %	480	26 231 909
115 V - 60 Hz	0,56 ± 5 %	240	26 231 822
24 V - 50 Hz	22 ± 10 %	63	26 231 703
24 V - 60 Hz	15 ± 5 %	70	26 231 728

Dimensions (mm)

80 527 4 - 80 547 0

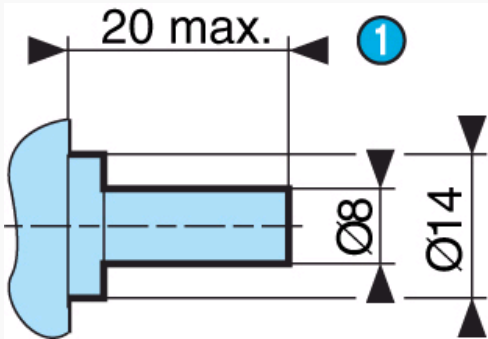


N°	Legend
①	4 holes depth 12M
②	7 across flat

❶	(pushed-in shaft)
	80 527 4 L1 = 59.2 mm Ø L2 = 51.3 mm L3 = 25.6 mm
	80 547 0 L1 = 76.6 mm Ø L2 = 65.3 mm L3 = 43 mm

Dimensions (mm)

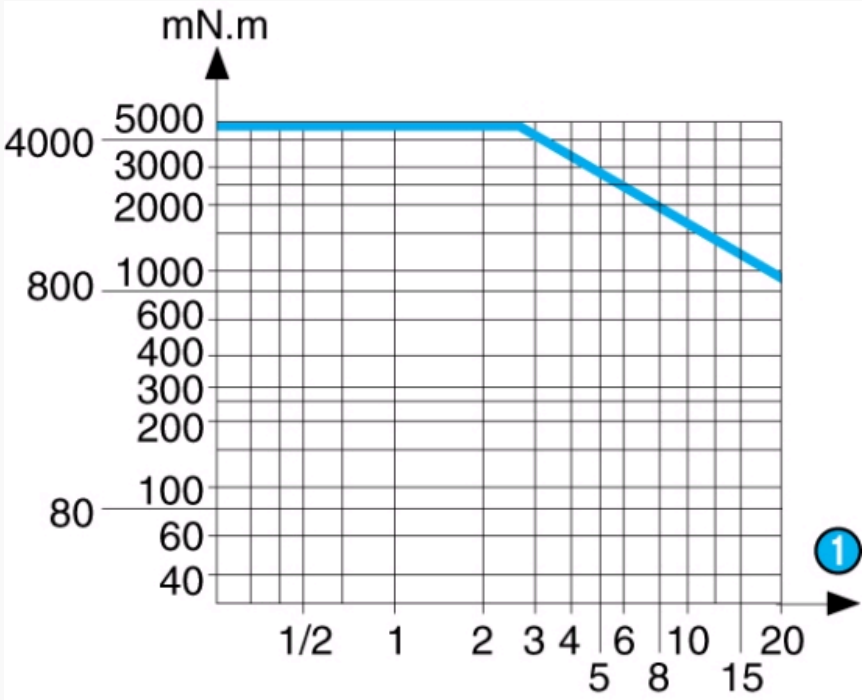
Shaft 79 206 478



N°	Legend
❶	(pushed-in shaft)

Curves

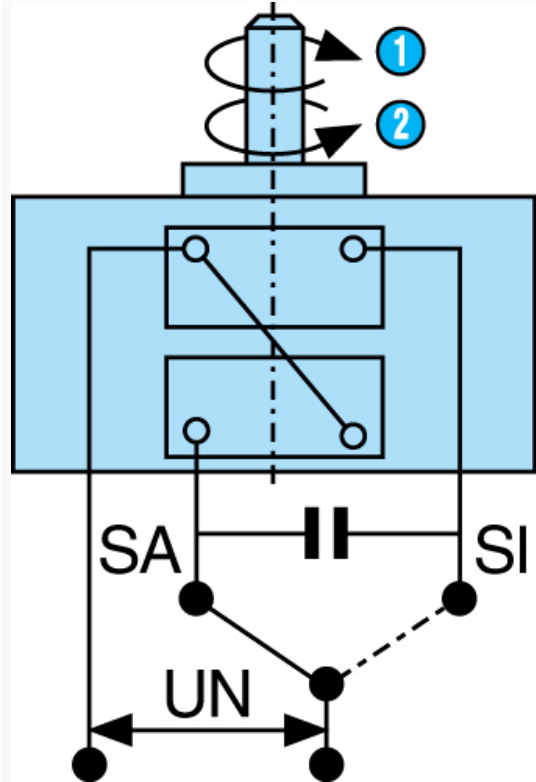
Torque/speed curves 80 547 0



N°	Legend
❶	RPM

Connections

In parallel
Motors 82 520 4 - 82 540 0



N°	Legend
1	SA : clockwise
2	SI : anti-clockwise

Product adaptations



- Different voltages available
- Special cable lengths
- Special connectors
- Special output shafts
- Special gearbox ratios
- Special gear wheel material
- Special output bearings

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».



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).



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