

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

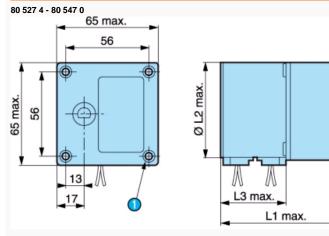
Part numbers

Туре	Туре	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

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

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



No	Legend
0	4 holes depth 12M
2	7 acroos flat

15 _3

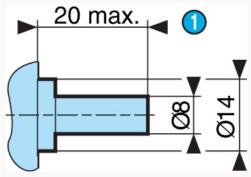
19,7

02/11/2015 www.crouzet.com

3	(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	

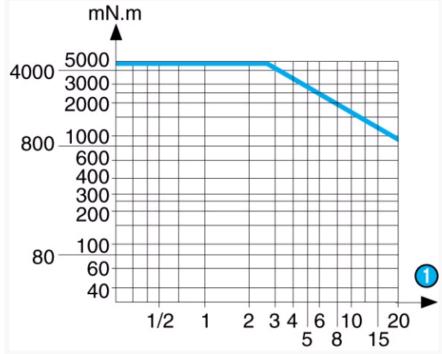
Dimensions (mm)

Shaft 79 206 478



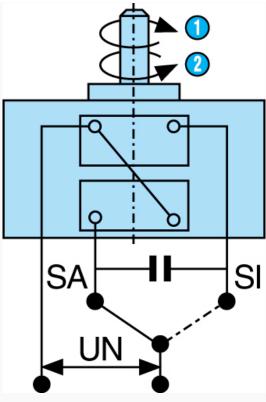
Nº	Legend
1	(pushed-in shaft)

Torque/speed curves 80 547 0



Nº	Legend
•	RPM

In parallel Motors 82 520 4 - 82 540 0



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



- Different voltages availableSpecial 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» (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