

OD8015 Series

DC



80x80x15mm  
(3.15"x 3.15"x 0.59")



**OPERATING TEMPERATURE**

Ball Bearing  
-20C ~ +70C  
Sleeve Bearing  
-10C ~ +50C

**FRAME & IMPELLER**

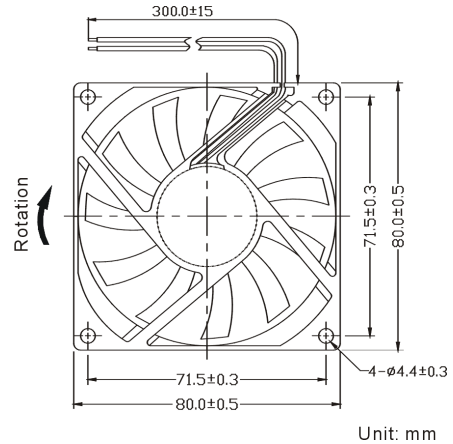
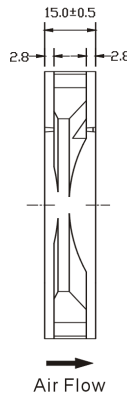
PBT, UL94V-0 Thermoplastic

**POWER CONNECTION**

Two lead wires 300mm (12")

**AVAILABLE OPTIONS**

Tachometer  
Locked rotor Alarm



FINGER GUARD: G80-18  
PLASTIC GUARD: G80P  
WIRE MESH GUARD: WMG80M  
FILTER KIT: GRM80-30,  
GRM80-45

MODEL NUMBER	SPEED (RPM)	AIRFLOW (CFM)	NOISE (DB)	VOLTS DC	VOLTAGE RANGE	AMPS	MAX. STATIC PRESSURE (H <sub>2</sub> O)
OD8015-05H*	3200	30	33	05	4~7	.43	.11
OD8015-05M*	2440	21	26	05	4~7	.24	.08
OD8015-12H*	3200	31	33	12	8~16	.19	.11
OD8015-12M*	2440	21	26	12	8~16	.15	.08

\* Indicate "B" to specify Ball bearing or "S" to specify Sleeve bearing

**MOTOR**

Brushless DC, Impedance and polarity protected, auto restart

**INSULATION RESISTANCE**

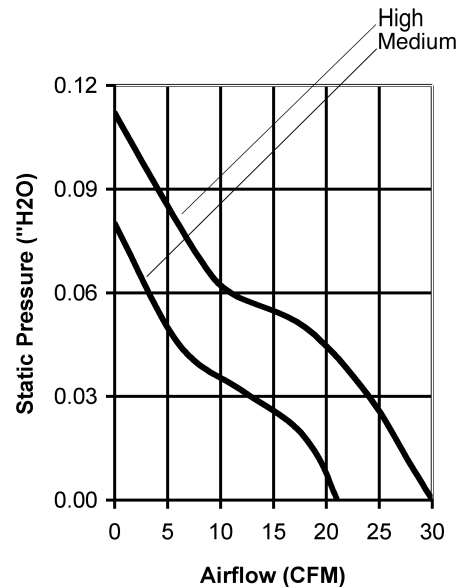
Min. 10M at 500VDC

**DIELECTRIC STRENGTH**

1 minute at 500VAC / 1 second, max leakage 500 microamp

**LIFE EXPECTANCY (L10)**

Ball Bearing 60,000 hrs  
Sleeve Bearing 30,000 hrs





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](mailto:org@eplast1.ru)

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