

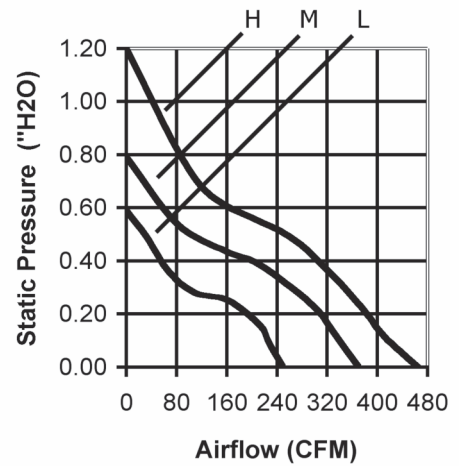
# OD180APL Series



DC Fan - 12, 24, 48V  
180x65mm (7.1"x 2.6")



|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Frame & Impeller      | Diecast Aluminum (Frame)<br>PBT, UL94V-0 - (Impeller)       | <b>Available Options:</b><br><br>Alarm<br>Tachometer<br>PWM<br>Thermal Control<br><br><b>Life Expectancy (L10)</b><br>60,000 hrs (40C)<br><br>Weight: ~3.2 lbs<br><br>m0 |
| Connection            | 2x Lead wires 20AWG or terminals                            |  |
| Motor                 | Brushless DC, auto restart, rotor lock & polarity protected |  |
| Bearing System        | Dual ball bearing   |  |
| Insulation Resistance | 10M ohm between leadwire and frame (500VDC)                 |  |
| Dielectric Strength   | 1 minute at 500 VAC, max leakage < 500 MicroAmp             |  |
| Temperature Range     | -20C ~ +75C   |  |
| Storage Temperature   | -20 ~ +80C  |  |



| Model Number   | Speed (RPM) | Airflow (CFM) | Noise (dB) | Volts DC | Input Power (Watts) | Amps | Max. Static Pressure (\"H2O) |
|----------------|-------------|---------------|------------|----------|---------------------|------|------------------------------|
| OD180APL-12H*B | 3400        | 460           | 63         | 12       | 50.4                | 4.20 | 1.10                         |
| OD180APL-12M*B | 2800        | 375           | 53         | 12       | 23                  | 1.90 | 0.70                         |
| OD180APL-12L*B | 2200        | 300           | 46         | 12       | 13.2                | 1.10 | 0.58                         |
| OD180APL-24H*B | 3500        | 470           | 65         | 24       | 50.4                | 2.10 | 1.20                         |
| OD180APL-24M*B | 2800        | 375           | 53         | 24       | 24                  | 0.97 | 0.70                         |
| OD180APL-24L*B | 2200        | 300           | 46         | 24       | 13                  | 0.52 | 0.58                         |
| OD180APL-48H*B | 3500        | 470           | 65         | 48       | 49.4                | 1.03 | 1.20                         |
| OD180APL-48M*B | 2800        | 375           | 53         | 48       | 23.5                | 0.48 | 0.70                         |
| OD180APL-48L*B | 2200        | 300           | 46         | 48       | 14.5                | 0.30 | 0.58                         |

\* Insert letter "T" to indicate terminal=type.



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.