

# OA825 Series



80 x 25mm  
(3.15" x 1.0")



|                       |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| Frame                 | Diecast Aluminum                               | <u>Operating Temperature</u><br>Ball Bearing<br>-20C ~ +80C<br>Sleeve Bearing<br>-10C ~ +50C<br><br><u>Life Expectancy</u><br>Ball Bearing<br>60,000 hours (L10 at 40C)<br>Sleeve Bearing<br>30,000 hours (L10 at 40C)<br><br><u>Dual Voltage</u><br>Connection via 4x leads.<br>Fans can be configured for<br>115V or 230V operation.<br><br>m0 |  |
| Impeller              | PBT, UL94V-O plastic                           |  |  |
| Connection            | 2x Lead Wires 22 AWG or terminals              |  |  |
| Motor                 | Shaded pole, impedance protected               |  |  |
| Bearing System        | Dual ball or Sleeve                            |  |  |
| Insulation Resistance | >100M ohm between lead-wire and frame (500VDC) |  |  |
| Dielectric Strength   | 1 min at 1500 VAC, 50/60Hz                     |  |  |

| Model Number       | Speed (RPM) | Airflow (CFM) | Noise (dB) | Volts AC | Voltage Range | Watts | Max. Static Pressure ("H2O) |
|--------------------|-------------|---------------|------------|----------|---------------|-------|-----------------------------|
| OA825AP-11-1*      | 3000        | 25            | 28         | 115      | 80~130        | 9     | .21                         |
| OA825AP-11-2*      | 2300        | 18            | 24         | 115      | 80~130        | 6     | .14                         |
| OA825AP-11-3*      | 1900        | 16            | 19         | 115      | 80~130        | 4     | .11                         |
| OA825AP-22-1*      | 3000        | 25            | 28         | 230      | 160~260       | 9     | .21                         |
| OA825AP-22-2*      | 2300        | 18            | 24         | 230      | 160~260       | 6     | .14                         |
| OA825AP-22-3*      | 1900        | 16            | 19         | 230      | 160~260       | 4     | .11                         |
| OA825AP-11/22-1W** | 3000        | 25            | 28         | 115/230  | 80~260        | 9     | .21                         |
| OA825AP-11/22-2W** | 2300        | 18            | 24         | 115/230  | 80~260        | 6     | .14                         |
| OA825AP-11/22-3W** | 1900        | 16            | 19         | 115/230  | 80~260        | 4     | .11                         |

\* Indicate "TB" (Terminal Ball Bearing), "WB" (12" Wire Leads, Ball Bearing), "TS" (Terminal, Sleeve Bearing), "WS" (12" Wire Leads, Sleeve Bearing)  
 \*\* Indicate "B" (Ball Bearing) or "S" (Sleeve Bearing)



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.