

# 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. |  |
| 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)