

## General Specifications

### Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

### Insulation Resistance:

10M Ω or over with a DC500V Megger

### Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s

### Allowable Ambient Temperature Range:

-10°C ~ +70°C (Operating)

-40°C ~ +70°C (Storage)

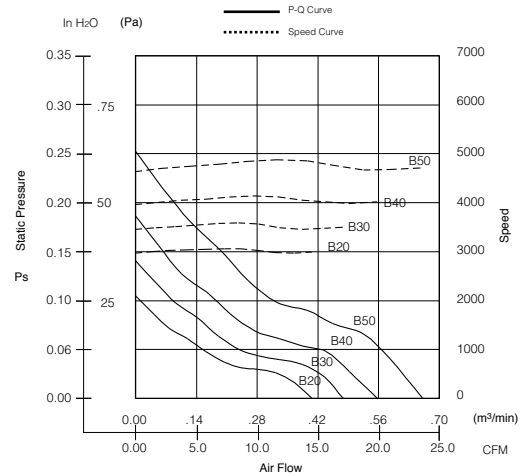
(non-condensing environment)

## Expected Life

### Failure Rate: 10%

25°C 100,000 Hours (B00/E00)

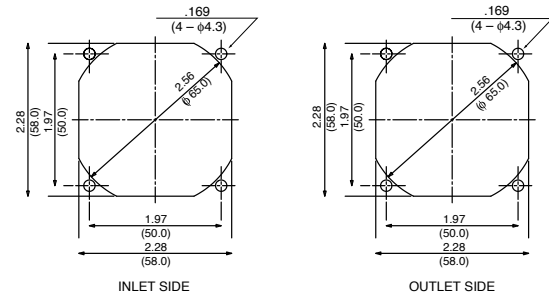
## Characteristic Curves



## Outline



## Panel Cut-outs



## Material

- Casing : Plastic (Black) 94V-0
- Impeller : Plastic (Black) 94V-0
- Bearing : Ball Bearing
- Lead Wire : UL3385, AWG26, +Red, -Black

## Specifications

| MODEL           | Product No. | Rated Voltage | Operating Voltage | Current           | Input Power       | Speed                              | Max. Air Flow     |                                     | Max. Static Pressure |                    | Noise              | Mass |
|-----------------|-------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------|
|                 |             | (V)           | (V)               | (A) <sup>*1</sup> | (W) <sup>*1</sup> | (min <sup>-1</sup> ) <sup>*1</sup> | CFM <sup>*1</sup> | (m <sup>3</sup> /min) <sup>*1</sup> | in H <sub>2</sub> O  | (Pa) <sup>*1</sup> | (dB) <sup>*1</sup> | (g)  |
| 2410SB-04W-B2X- | B/EXX       | 12            | 6 ~ 13.8          | 0.06              | 0.72              | 3000                               | 14.5              | 0.41                                | 0.10                 | 26                 | 17.0               | 56   |
| 2410SB-04W-B3X- | B/EXX       | 12            | 6 ~ 13.8          | 0.08              | 0.96              | 3500                               | 16.9              | 0.48                                | 0.14                 | 35                 | 22.5               | 56   |
| 2410SB-04W-B4X- | B/EXX       | 12            | 6 ~ 13.8          | 0.10              | 1.20              | 4000                               | 19.8              | 0.56                                | 0.18                 | 46                 | 26.5               | 56   |
| 2410SB-04W-B5X- | B/EXX       | 12            | 6 ~ 13.8          | 0.15              | 1.80              | 4700                               | 23.3              | 0.66                                | 0.25                 | 63                 | 32.0               | 56   |
| 2410SB-05W-B2X- | B/EXX       | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.03              | 0.72              | 3000                               | 14.5              | 0.41                                | 0.10                 | 26                 | 17.0               | 56   |
| 2410SB-05W-B3X- | B/EXX       | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.04              | 0.96              | 3500                               | 16.9              | 0.48                                | 0.14                 | 35                 | 22.5               | 56   |
| 2410SB-05W-B4X- | B/EXX       | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.06              | 1.44              | 4000                               | 19.8              | 0.56                                | 0.18                 | 46                 | 26.5               | 56   |
| 2410SB-05W-B5X- | B/EXX       | 24            | 12.0 ~ 27.6       | 0.08              | 1.92              | 4700                               | 23.3              | 0.66                                | 0.25                 | 63                 | 32.0               | 56   |

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average Values in Free Air

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)