

## 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)

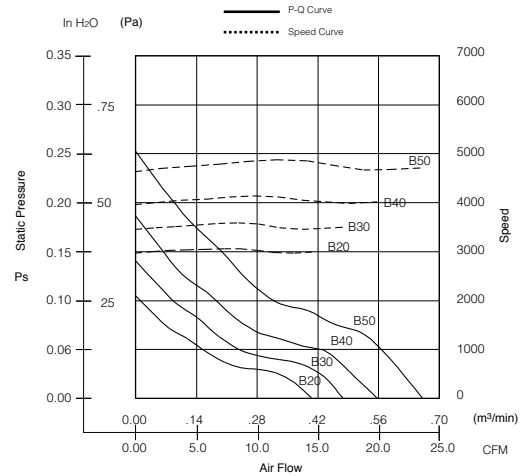
(non-condensing environment)

## Expected Life

### Failure Rate: 10%

25°C 100,000 Hours (B00/E00)

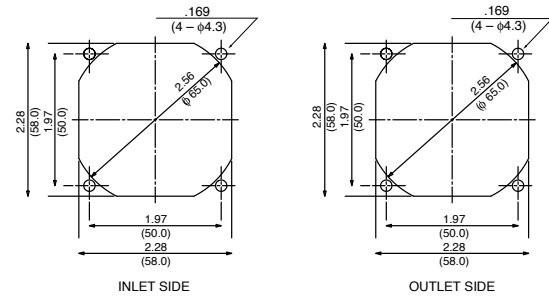
## Characteristic Curves



## 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 «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.