

## 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



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331