

## 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)

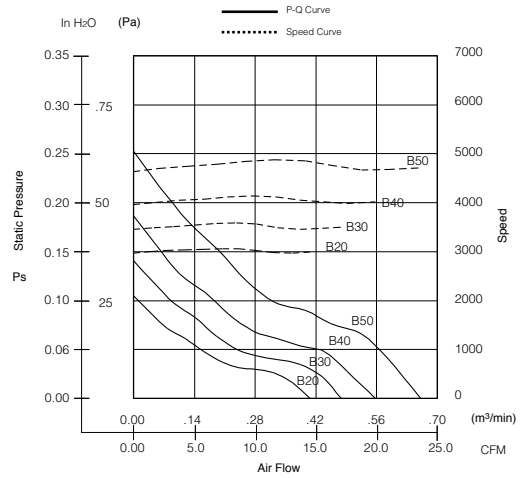
(non-condensing environment)

## 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.