



## 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)

## Outline

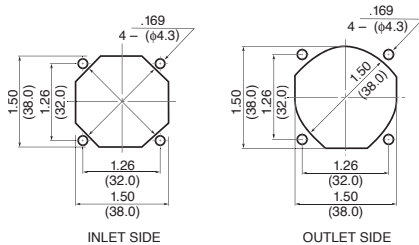
Units:  $\frac{\text{inch}}{\text{mm}}$



## Characteristic Curves



## Panel Cut-outs



## Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0

Impeller : Plastic (Black) 94V-0

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire: UL1061, 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)  |
| 1606KL-01W-B30- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.120             | 0.600             | 6000                               | 6.0               | 0.17                                | .145                 | 36.3               | 28.0               | 20   |
| 1606KL-01W-B40- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.150             | 0.750             | 7000                               | 7.0               | 0.20                                | .188                 | 47.1               | 31.0               | 20   |
| 1606KL-01W-B50- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.240             | 1.200             | 8000                               | 8.1               | 0.23                                | .250                 | 62.8               | 34.0               | 20   |
| 1606KL-04W-B30- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.067             | 0.804             | 6000                               | 6.0               | 0.17                                | .145                 | 36.3               | 28.0               | 20   |
| 1606KL-04W-B40- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.075             | 0.900             | 7000                               | 7.0               | 0.20                                | .188                 | 47.1               | 31.0               | 20   |
| 1606KL-04W-B50- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.085             | 1.020             | 8000                               | 8.1               | 0.23                                | .250                 | 62.8               | 34.0               | 20   |
| 1606KL-05W-B30- | X00         | 24            | 22.0 ~ 25.2       | 0.045             | 1.080             | 6000                               | 6.0               | 0.17                                | .145                 | 36.3               | 28.0               | 20   |
| 1606KL-05W-B40- | X00         | 24            | 22.0 ~ 25.2       | 0.054             | 1.296             | 7000                               | 7.0               | 0.20                                | .188                 | 47.1               | 31.0               | 20   |
| 1606KL-05W-B50- | X00         | 24            | 22.0 ~ 25.2       | 0.062             | 1.488             | 8000                               | 8.1               | 0.23                                | .250                 | 62.8               | 34.0               | 20   |

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.