

# 1608KL (40<sup>□</sup> x 20<sup>L</sup>)



EMINEBEA.COM

## 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 50,000 Hours (L00)

25°C 40,000 Hours (T00)

### 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)  |
| 1608KL-01W-B10- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.07              | 0.35              | 4500                               | 4.9               | 0.14                                | .08                  | 20.0               | 20.0               | 25   |
| 1608KL-01W-B20- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.12              | 0.60              | 5500                               | 6.0               | 0.17                                | .12                  | 30.1               | 22.5               | 25   |
| 1608KL-01W-B30- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.17              | 0.85              | 6500                               | 7.4               | 0.21                                | .17                  | 42.2               | 25.5               | 25   |
| 1608KL-01W-B40- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.27              | 1.35              | 7500                               | 8.4               | 0.24                                | .21                  | 54.2               | 29.0               | 25   |
| 1608KL-01W-B50- | X00         | 5             | 4.5 ~ 5.5         | 0.38              | 1.90              | 8500                               | 9.5               | 0.27                                | .28                  | 69.4               | 33.0               | 25   |
| 1608KL-04W-B10- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.04              | 0.48              | 4500                               | 4.9               | 0.14                                | .08                  | 20.0               | 20.0               | 25   |
| 1608KL-04W-B20- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.06              | 0.72              | 5500                               | 6.0               | 0.17                                | .12                  | 30.1               | 22.5               | 25   |
| 1608KL-04W-B30- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.07              | 0.84              | 6500                               | 7.4               | 0.21                                | .17                  | 42.2               | 25.5               | 25   |
| 1608KL-04W-B40- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.09              | 1.08              | 7500                               | 8.4               | 0.24                                | .21                  | 54.2               | 29.0               | 25   |
| 1608KL-04W-B50- | X00         | 12            | 10.2 ~ 13.8       | 0.11              | 1.32              | 8500                               | 9.5               | 0.27                                | .28                  | 69.4               | 33.0               | 25   |
| 1608KL-05W-B10- | X00         | 24            | 20.0 ~ 25.2       | 0.04              | 0.96              | 4500                               | 4.9               | 0.14                                | .08                  | 20.0               | 20.0               | 25   |
| 1608KL-05W-B20- | X00         | 24            | 20.0 ~ 25.2       | 0.05              | 1.20              | 5500                               | 6.0               | 0.17                                | .12                  | 30.1               | 22.5               | 25   |
| 1608KL-05W-B30- | X00         | 24            | 20.0 ~ 25.2       | 0.06              | 1.44              | 6500                               | 7.4               | 0.21                                | .17                  | 42.2               | 25.5               | 25   |
| 1608KL-05W-B40- | X00         | 24            | 20.0 ~ 25.2       | 0.07              | 1.68              | 7500                               | 8.4               | 0.24                                | .21                  | 54.2               | 29.0               | 25   |
| 1608KL-05W-B50- | X00         | 24            | 20.0 ~ 25.2       | 0.08              | 1.92              | 8500                               | 9.5               | 0.27                                | .28                  | 69.4               | 33.0               | 25   |

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.