



### 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:

- B80: -10°C ~ +60°C (Operating)
- B70: -10°C ~ +70°C (Operating)
- B50 ~ B60: -10°C ~ +50°C (Operating)
- B10 ~ B40: -10°C ~ +70°C (Operating)
- All Class: -40°C ~ +70°C (Storage)  
(non-condensing environment)

### Characteristic Curves



### Outline

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



### Panel Cut-outs



### Material

- Casing : Plastic (Black) 94V-0
- Impeller : Plastic (Black) 94V-0
- Bearing : Ball Bearing
- Lead Wire : UL1007, AWG24, +Red, -Black

### Specifications

| MODEL           | Product No. | Rated Voltage | Operating Voltage | Current (A) <sup>*1</sup> | Input Power (W) <sup>*1</sup> | Speed (min <sup>-1</sup> ) <sup>*1</sup> | Max. Air Flow     |                                     | Max. Static Pressure |                    | Noise (dB) <sup>*1</sup> | Mass (g) |
|-----------------|-------------|---------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|----------|
|                 |             | (V)           | (V)               |                           |                               |  | CFM <sup>*1</sup> | (m <sup>3</sup> /min) <sup>*1</sup> | in H <sub>2</sub> O  | (Pa) <sup>*1</sup> |                          |          |
| 2410ML-04W-B10- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.07                      | 0.90                          | 2950                                     | 13.7              | 0.39                                | .08                  | 20.6               | 23.0                     | 65       |
| 2410ML-04W-B20- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.12                      | 1.44                          | 3600                                     | 16.9              | 0.48                                | .13                  | 31.9               | 28.0                     | 65       |
| 2410ML-04W-B30- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.12                      | 1.44                          | 4000                                     | 19.0              | 0.54                                | .16                  | 40.2               | 31.0                     | 65       |
| 2410ML-04W-B40- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.17                      | 2.04                          | 4550                                     | 21.5              | 0.61                                | .20                  | 51.9               | 33.5                     | 65       |
| 2410ML-04W-B50- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.20                      | 2.40                          | 4900                                     | 23.3              | 0.66                                | .25                  | 62.2               | 35.0                     | 65       |
| 2410ML-04W-B60- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.30                      | 3.60                          | 5300                                     | 25.0              | 0.71                                | .29                  | 73.0               | 36.0                     | 65       |
| 2410ML-04W-B70- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.8        | 0.44                      | 5.28                          | 6800                                     | 33.1              | 0.94                                | .50                  | 125                | 45.0                     | 65       |
| 2410ML-04W-B80- | X00         | 12            | 6.0 ~ 13.2        | 0.52                      | 6.20                          | 7800                                     | 37.0              | 1.05                                | .57                  | 142.5              | 46.0                     | 65       |
| 2410ML-05W-B10- | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.06                      | 1.44                          | 2950                                     | 13.7              | 0.39                                | .08                  | 20.6               | 23.0                     | 65       |
| 2410ML-05W-B20- | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.07                      | 1.68                          | 3600                                     | 16.9              | 0.48                                | .13                  | 31.9               | 28.0                     | 65       |
| 2410ML-05W-B30- | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.06                      | 1.44                          | 4000                                     | 19.0              | 0.54                                | .16                  | 40.2               | 31.0                     | 65       |
| 2410ML-05W-B40- | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.09                      | 2.16                          | 4550                                     | 21.5              | 0.61                                | .20                  | 51.9               | 33.5                     | 65       |
| 2410ML-05W-B50  | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.10                      | 2.40                          | 4900                                     | 23.3              | 0.66                                | .25                  | 62.2               | 35.0                     | 65       |
| 2410ML-05W-B60- | X00         | 24            | 10.0 ~ 27.6       | 0.13                      | 3.12                          | 5300                                     | 25.0              | 0.71                                | .29                  | 73.0               | 36.0                     | 65       |
| 2410ML-05W-B70- | X00         | 24            | 10.0 ~ 25.2       | 0.19                      | 4.56                          | 6800                                     | 33.1              | 0.94                                | .50                  | 125                | 45.0                     | 65       |

Rotation: Counterclockwise

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.