



### 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)