



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) ^{*1} | Input Power (W) ^{*1} | Speed (min ⁻¹) ^{*1} | Max. Air Flow | | Max. Static Pressure | | Noise (dB) ^{*1} | Mass (g) |
|-----------------|-------------|---------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|----------|
| | | (V) | (V) | | | | CFM ^{*1} | (m ³ /min) ^{*1} | in H ₂ O | (Pa) ^{*1} | | |
| 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:

- Конкурентоспособные 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