

## General Specifications

**Motor Structure:** Shaded Pole Induction Motor  
**Motor Protection:** B5A Class : Thermal Protection  
**Insulation Resistance:**  
 10M Ω or over with a DC500V Megger  
**Dielectric Withstand Voltage:** AC 700V 1s  
**Allowable Ambient Temperature Range:**  
 -10°C ~ +65°C (Operating)  
 -40°C ~ +70°C (Storage)  
 (non-condensing environment)

## Expected Life

**Failure Rate: 10%**  
 25°C 50,000 Hours

## Material

**Casing :** Aluminum  
**Impeller :** Steel  
**Bearing :** Ball Bearings  
**Lead Wire :** Faston #110 or Equivalent

## Panel Cut-Outs

Units: inch (mm)



INLET SIDE / OUTLET SIDE

## Characteristic Curves



## Outline



## Specifications

| MODEL                 | Rated Voltage | Frequency | Starting Voltage | Current          | Input Power | Speed                             | Max. Air Flow |                       | Max. Static Pressure |                   | Noise             | Mass |
|-----------------------|---------------|-----------|------------------|------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------|
|                       | (V)           | (Hz)      | (V)              | (A) <sup>1</sup> | (W)         | (min <sup>-1</sup> ) <sup>3</sup> | CFM           | (m³/min) <sup>2</sup> | in H <sub>2</sub> O  | (Pa) <sup>2</sup> | (dB) <sup>2</sup> | (g)  |
| ** 4715TS-10T-B5A-B00 | 100           | 50        | 65               | 0.450            | 20.0        | 2600                              | 98.84         | 2.80                  | 0.352                | 88.0              | 46                | 610  |
| ** 4715TS-10T-B5A-B00 | 100           | 60        | 65               | 0.340            | 17.0        | 3100                              | 116.49        | 3.30                  | 0.400                | 100.0             | 50                | 610  |
| 4715TS-12T-B5A-A00    | 115           | 50        | 75               | 0.390            | 21.0        | 2600                              | 98.84         | 2.80                  | 0.352                | 88.0              | 46                | 610  |
| 4715TS-12T-B5A-A00    | 115           | 60        | 75               | 0.300            | 17.0        | 3100                              | 116.49        | 3.30                  | 0.400                | 100.0             | 50                | 610  |
| ** 4715TS-20T-B5A-B00 | 200           | 50        | 130              | 0.220            | 21.0        | 2600                              | 98.84         | 2.80                  | 0.352                | 88.0              | 46                | 610  |
| ** 4715TS-20T-B5A-B00 | 200           | 60        | 130              | 0.170            | 17.0        | 3100                              | 116.49        | 3.30                  | 0.400                | 100.0             | 50                | 610  |
| ** 4715TS-22T-B5A-B00 | 220           | 50        | 145              | 0.200            | 20.0        | 2600                              | 98.84         | 2.80                  | 0.352                | 88.0              | 46                | 610  |
| ** 4715TS-22T-B5A-B00 | 220           | 60        | 145              | 0.150            | 17.0        | 3100                              | 116.49        | 3.30                  | 0.400                | 100.0             | 50                | 610  |
| 4715TS-23T-B5A-A00    | 230           | 50        | 175              | 0.190            | 21.0        | 2600                              | 98.84         | 2.80                  | 0.352                | 88.0              | 46                | 610  |
| 4715TS-23T-B5A-A00    | 230           | 60        | 175              | 0.140            | 17.0        | 3100                              | 116.49        | 3.30                  | 0.400                | 100.0             | 50                | 610  |
| ** 4715TS-24T-B5A-A00 | 240           | 50        | 175              | 0.180            | 20.0        | 2600                              | 98.84         | 2.80                  | 0.352                | 88.0              | 46                | 610  |
| ** 4715TS-24T-B5A-A00 | 240           | 60        | 175              | 0.140            | 17.0        | 3100                              | 116.49        | 3.30                  | 0.400                | 100.0             | 50                | 610  |

Rotation: Counterclockwise  
 \*\* Contact NMB for Availability

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

<sup>1</sup>: Maximum Values in Free Air  
<sup>2</sup>: Average Values in Free Air  
<sup>3</sup>: Minimum 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)