

## General Specifications

- Motor Structure: Shaded Pole Induction Motor
- Motor Protection: Impedance 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

## Material

- Casing : Aluminum
- Impeller : Polycarbonate (Glass Fiber-Containing)
- Bearing : Ball Bearing
- Lead Wire : AWG22, UL3266, CSA CLR52
- or Terminal : Faston #110 or equivalent

## Panel Cut-Outs

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



INLET SIDE / OUTLET SIDE

## Outline



## Characteristic Curves



## 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) <sup>+10%<br/>-20%</sup> | (min <sup>-1</sup> ) <sup>*3</sup> | CFM           | (m <sup>3</sup> /min) <sup>*3</sup> | in H <sub>2</sub> O  | (Pa) <sup>*3</sup> | (dB) <sup>*2</sup> | (g)  |
| 4715MS-12T-B50-A00 | 115           | 50        | 65               | 0.250             | 15.5                         | 2600                               | 88.2          | 2.50                                | .259                 | 64.6               | 37.0               | 550  |
|                    | 115           | 60        | 65               | 0.210             | 14.5                         | 2900                               | 102.0         | 2.90                                | .309                 | 76.4               | 41.0               | 550  |
| 4715MS-23T-B50-A00 | 230           | 50        | 175              | 0.120             | 15.0                         | 2600                               | 88.2          | 2.50                                | .255                 | 63.7               | 37.0               | 550  |
|                    | 230           | 60        | 175              | 0.100             | 14.0                         | 2900                               | 102.0         | 2.90                                | .283                 | 70.5               | 41.0               | 550  |
| 4715MS-12T-B40-A00 | 115           | 50        | 75               | 0.220             | 15.0                         | 2450                               | 85.0          | 2.40                                | .204                 | 50.9               | 35.0               | 550  |
|                    | 115           | 60        | 75               | 0.190             | 13.0                         | 2750                               | 95.0          | 2.70                                | .259                 | 64.6               | 39.0               | 550  |
| 4715MS-23T-B40-A00 | 230           | 50        | 175              | 0.120             | 15.0                         | 2450                               | 85.0          | 2.40                                | .216                 | 53.9               | 35.0               | 550  |
|                    | 230           | 60        | 175              | 0.100             | 13.0                         | 2750                               | 95.0          | 2.70                                | .255                 | 63.7               | 39.0               | 550  |
| 4715MS-12T-B30-A00 | 115           | 50        | 75               | 0.160             | 11.0                         | 2400                               | 81.0          | 2.30                                | .200                 | 49.9               | 34.0               | 550  |
|                    | 115           | 60        | 75               | 0.140             | 10.0                         | 2600                               | 88.2          | 2.50                                | .200                 | 49.9               | 37.0               | 550  |
| 4715MS-23T-B30-A00 | 230           | 50        | 175              | 0.100             | 12.0                         | 2400                               | 81.0          | 2.30                                | .197                 | 49.0               | 34.0               | 550  |
|                    | 230           | 60        | 175              | 0.080             | 11.0                         | 2600                               | 88.2          | 2.50                                | .208                 | 51.9               | 37.0               | 550  |
| 4715MS-12T-B20-A00 | 115           | 50        | 75               | 0.100             | 7.0                          | 2100                               | 76.6          | 2.00                                | .141                 | 35.2               | 32.0               | 550  |
|                    | 115           | 60        | 75               | 0.100             | 7.0                          | 1950                               | 67.0          | 1.90                                | .098                 | 24.5               | 30.0               | 550  |
| 4715MS-23T-B20-A00 | 230           | 50        | 175              | 0.060             | 7.5                          | 2100                               | 70.6          | 2.00                                | .141                 | 35.2               | 32.0               | 550  |
|                    | 230           | 60        | 175              | 0.060             | 7.5                          | 1900                               | 67.0          | 1.90                                | .086                 | 21.5               | 30.0               | 550  |
| 4715MS-12T-B10-A00 | 115           | 50        | 75               | 0.090             | 6.0                          | 1350                               | 45.9          | 1.30                                | .062                 | 15.6               | 27.0               | 550  |
|                    | 115           | 60        | 75               | 0.080             | 5.5                          | 1450                               | 49.4          | 1.40                                | .066                 | 16.6               | 28.0               | 550  |
| 4715MS-23T-B10-A00 | 230           | 50        | 175              | 0.050             | 6.5                          | 1350                               | 45.9          | 1.30                                | .059                 | 14.7               | 27.0               | 550  |
|                    | 230           | 60        | 175              | 0.045             | 6.0                          | 1450                               | 49.4          | 1.40                                | .059                 | 14.7               | 28.0               | 550  |

Rotation: Counterclockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Maximum Values in Free Air

\*2: Average Values in Free Air

\*3: Minimum Values in Free Air

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А