## General Specifications

**Motor Structure:** Shaded Pole Induction Motor

**Motor Protection:** Impedance Protection

**Insulation Resistance:**
10M Ω or over with a DC500V Megger

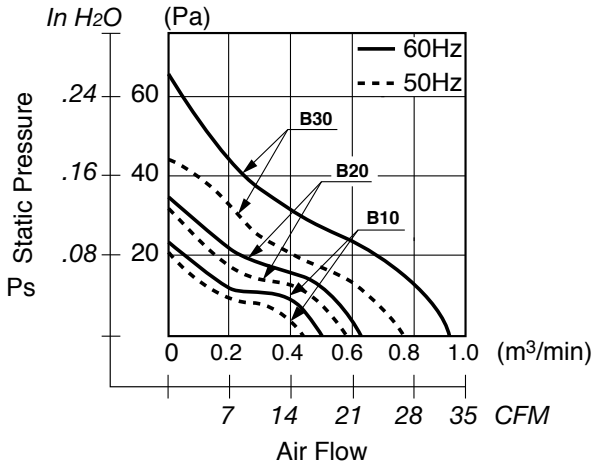
**Dielectric Withstand Voltage:** AC 700V 1s

**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

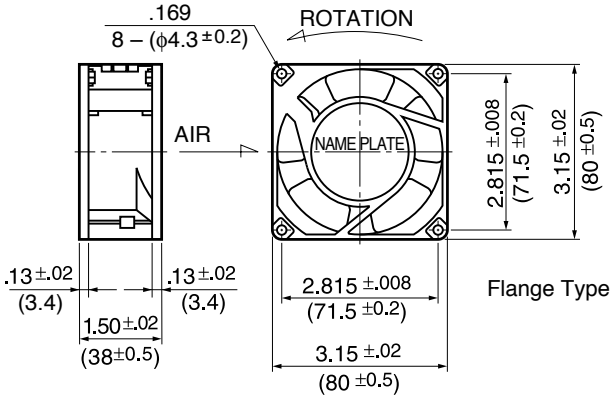
## Characteristic Curves




## Material

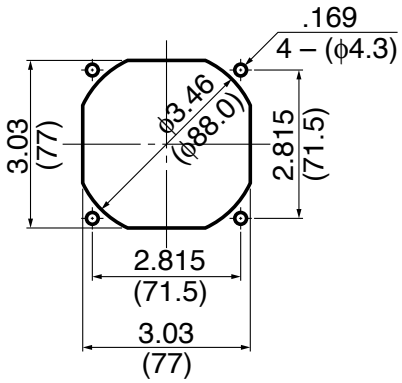
| | |
|---|---|
| Casing | : Aluminum |
| Impeller | : Polycarbonate (Glass Fiber-Containing) |
| Bearing | : Ball Bearing |
| Lead Wire | : AWG22, UL3266, CSA CL1252 |
| *or* Terminal | : Faston #110 or equivalent |

## Outline




## Panel Cut-Outs

Units: inch (mm)




INLET SIDE / OUTLET SIDE

## Specifications

| | MODEL | Rated Voltage | Frequency | Starting Voltage | Current | Input Power | Speed | Max. Air Flow | | Max. Static Pressure | | Noise | Mass |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (V) | (Hz) | (V) | (A)*1 | (W)$^{+10\%}_{-20\%}$ | (min$^{-1}$)*3 | CFM | (m$^3$/min)*3 | in $H_2O$ | (Pa)*3 | (dB)*2 | (g) |
| ** | 3115PS-10T-**B30**-B00 | 100 | 50 | 65 | 0.170 | 9.0 | 2700 | 26.5 | 0.75 | .14 | 34.3 | 33.0 | 270 |
| | | 100 | 60 | 65 | 0.120 | 7.0 | 3200 | 32.0 | 0.90 | .20 | 49.0 | 38.0 | 270 |
| | 3115PS-12T-**B30**-A00 | 115 | 50 | 75 | 0.140 | 9.0 | 2700 | 26.5 | 0.75 | .14 | 34.3 | 33.0 | 270 |
| | | 115 | 60 | 75 | 0.110 | 7.0 | 3200 | 32.0 | 0.90 | .20 | 49.0 | 38.0 | 270 |
| ** | 3115PS-20T-**B30**-B00 | 200 | 50 | 130 | 0.080 | 9.0 | 2700 | 26.5 | 0.75 | .14 | 34.3 | 33.0 | 270 |
| | | 200 | 60 | 130 | 0.060 | 7.0 | 3200 | 32.0 | 0.90 | .20 | 49.0 | 38.0 | 270 |
| ** | 3115PS-22T-**B30**-B00 | 220 | 50 | 150 | 0.070 | 9.0 | 2700 | 26.5 | 0.75 | .14 | 34.3 | 33.0 | 270 |
| | | 220 | 60 | 150 | 0.060 | 7.0 | 3200 | 32.0 | 0.90 | .20 | 49.0 | 38.0 | 270 |
| | 3115PS-23T-**B30**-A00 | 230 | 50 | 150 | 0.070 | 10.0 | 2700 | 26.5 | 0.75 | .14 | 34.3 | 33.0 | 270 |
| | | 230 | 60 | 150 | 0.055 | 8.0 | 3200 | 32.0 | 0.90 | .20 | 49.0 | 38.0 | 270 |
| ** | 3115PS-24T-**B30**-A00 | 240 | 50 | 150 | 0.075 | 12.0 | 2700 | 26.5 | 0.75 | .14 | 34.3 | 33.0 | 270 |
| | | 240 | 60 | 150 | 0.060 | 9.0 | 3200 | 32.0 | 0.90 | .20 | 49.0 | 38.0 | 270 |
| ** | 3115PS-10T-**B20**-B00 | 100 | 50 | 65 | 0.080 | 4.5 | 2100 | 21.0 | 0.60 | .10 | 24.5 | 29.0 | 270 |
| | | 100 | 60 | 65 | 0.070 | 4.0 | 2300 | 24.0 | 0.68 | .12 | 29.4 | 32.0 | 270 |
| | 3115PS-12T-**B20**-A00 | 115 | 50 | 75 | 0.080 | 5.0 | 2100 | 21.0 | 0.60 | .10 | 24.5 | 29.0 | 270 |
| | | 115 | 60 | 75 | 0.070 | 4.5 | 2300 | 24.0 | 0.68 | .12 | 29.4 | 32.0 | 270 |
| ** | 3115PS-20T-**B20**-B00 | 200 | 50 | 130 | 0.040 | 4.5 | 2100 | 21.0 | 0.60 | .10 | 24.5 | 29.0 | 270 |
| | | 200 | 60 | 160 | 0.035 | 4.0 | 2300 | 24.0 | 0.68 | .13 | 31.3 | 32.0 | 270 |
| ** | 3115PS-22T-**B20**-B00 | 220 | 50 | 165 | 0.045 | 6.0 | 2200 | 22.0 | 0.63 | .10 | 24.5 | 29.0 | 270 |
| | | 220 | 60 | 165 | 0.040 | 5.0 | 2400 | 25.4 | 0.72 | .13 | 31.3 | 34.0 | 270 |
| | 3115PS-23T-**B20**-A00 | 230 | 50 | 150 | 0.050 | 7.0 | 2200 | 22.0 | 0.63 | .10 | 24.5 | 30.0 | 270 |
| | | 230 | 60 | 150 | 0.045 | 6.0 | 2500 | 26.0 | 0.74 | .14 | 35.2 | 34.0 | 270 |
| ** | 3115PS-24T-**B20**-A00 | 240 | 50 | 150 | 0.055 | 7.0 | 2200 | 22.0 | 0.63 | .10 | 24.5 | 30.0 | 270 |
| | | 240 | 60 | 150 | 0.045 | 6.0 | 2600 | 26.5 | 0.75 | .15 | 37.2 | 35.0 | 270 |
| ** | 3115PS-10T-**B10**-B00 | 100 | 50 | 65 | 0.065 | 4.5 | 1700 | 17.6 | 0.50 | .06 | 16.6 | 23.0 | 270 |
| | | 100 | 60 | 65 | 0.055 | 4.0 | 1900 | 19.4 | 0.55 | .08 | 21.5 | 25.0 | 270 |
| | 3115PS-12T-**B10**-A00 | 115 | 50 | 75 | 0.060 | 4.5 | 1700 | 17.6 | 0.50 | .06 | 16.6 | 23.0 | 270 |
| | | 115 | 60 | 75 | 0.055 | 4.0 | 1900 | 19.4 | 0.55 | .08 | 21.5 | 25.0 | 270 |
| ** | 3115PS-20T-**B10**-B00 | 200 | 50 | 130 | 0.045 | 4.5 | 1700 | 17.6 | 0.50 | .06 | 16.6 | 23.0 | 270 |
| | | 200 | 60 | 160 | 0.040 | 4.0 | 1900 | 19.4 | 0.55 | .08 | 21.5 | 26.0 | 270 |
| ** | 3115PS-22T-**B10**-B00 | 220 | 50 | 150 | 0.050 | 5.5 | 1750 | 17.6 | 0.50 | .06 | 16.6 | 23.0 | 270 |
| | | 220 | 60 | 150 | 0.045 | 4.5 | 2000 | 21.2 | 0.60 | .09 | 23.5 | 26.0 | 270 |
| | 3115PS-23T-**B10**-A00 | 230 | 50 | 150 | 0.055 | 6.0 | 1800 | 17.6 | 0.50 | .07 | 17.6 | 23.0 | 270 |
| | | 230 | 60 | 150 | 0.050 | 5.0 | 2100 | 22.0 | 0.63 | .10 | 24.5 | 26.0 | 270 |
| ** | 3115PS-24T-**B10**-A00 | 240 | 50 | 150 | 0.060 | 7.0 | 1800 | 17.6 | 0.50 | .07 | 17.6 | 23.0 | 270 |
| | | 240 | 60 | 150 | 0.055 | 6.0 | 2150 | 21.6 | 0.64 | .10 | 25.4 | 26.0 | 270 |

Rotation: Counterclockwise
** Contact NMB for Availability

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

*1: Maximum Values in Free Air
*2: Average Values in Free Air
*3: Minimum Values in Free Air

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/