General Specifications

Motor Structure: Shaded Pole Induction Motor

Motor Protection: Impedance Protection

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

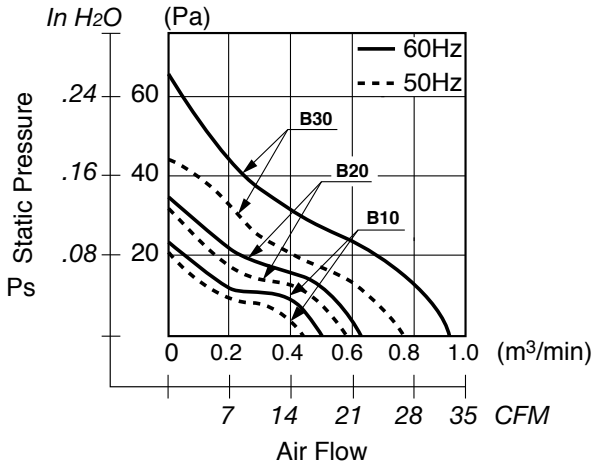
Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s

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

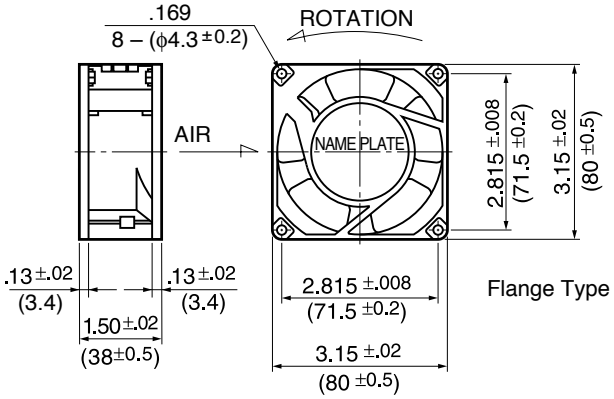
Characteristic Curves



Material

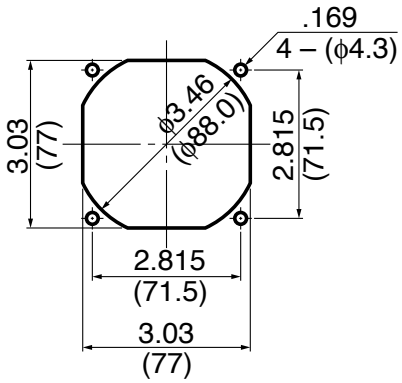
Casing	: Aluminum
Impeller	: Polycarbonate (Glass Fiber-Containing)
Bearing	: Ball Bearing
Lead Wire	: AWG22, UL3266, CSA CL1252
or Terminal	: Faston #110 or equivalent

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/