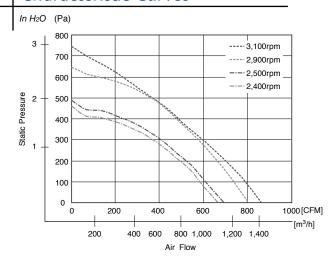




# $F250 (9250 \times 99^{L})$



### Characteristic Curves



### **General Specifications**

### **Motor Protection:**

Locked Rotor, Reverse Polarity

#### Insulation Resistance:

10M  $\Omega$  min measured with 500V DC between all leads shorted together and case

Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1 minute

### Allowable Ambient Temperature Range:

-30°C ~ +70°C (Operating) -40°C ~ +80°C (Storage)

## **Expected Life**

Failure Rate: 10%

70,000 Hours (L10)

#### Impeller : Steel

Material

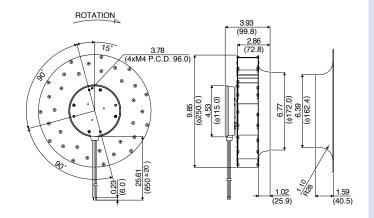
Bearing: Ball Bearing

Lead Wire: UL1015, AWG18, +Red, -Black,

Speed Control = Yellow, Speed Signal = White

### **Outline**

Units: inch (mm)



## **Specifications**

MODEL		Rated Voltage	Operating Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
		(V)	(V)	(A)*1	(W)*1	(min <sup>-1</sup> )*1	CFM*1	(m³/min)*1	in H <sub>2</sub> O	(Pa)*1	(dB)*1	(g)
F250A3-072-D	0730	48	30 ~ 72	3.40	163.2	3100	862	24.41	2.98	745	81	2400
F250A4-072-D0720		48	30 ~ 72	1.85	88.8	2500	693	19.63	1.96	490	74	2400
F250A5-072-D0520		24	18 ~ 30	6.05	145.2	2900	806	22.83	2.59	646	78	2400
F250A6-072-D	0520	24	18 ~ 30	3.50	84.0	2400	668	18.92	1.84	460	73	2400

Rotation: Clockwise \*1: Average Values in Free Air and Rated Voltage Condition



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

### Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001:
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина,

дом 2, корпус 4, литера А.