

General Specifications

Motor Protection:

Auto Restart/Polarity 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%

60°C 40,000 Hours (AA/EA)

Material

Casing : Plastic (Black) UL94V-0

Impeller : Plastic (Black) UL94V-0

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire : UL3385, AWG26, +Red, -Black

Panel Cut-Outs

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



Characteristic Curves



Outline



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 ⁻¹) ^{*1} | CFM ^{*1} | (m ³ /min) ^{*1} | in H ₂ O | (Pa) ^{*1} | (dB) ^{*1} | (g) |
| 11925SA-12J-EA-00 | 12 | 7.0 ~ 13.8 | 0.05 | 0.60 | 1300 | 46.9 | 1.33 | 0.06 | 14.0 | 20.5 | 140 |
| 11925SA-12K-EA-00 | 12 | 7.0 ~ 13.8 | 0.09 | 1.08 | 1600 | 57.5 | 1.63 | 0.08 | 21.0 | 26.5 | 140 |
| 11925SA-12L-EA-00 | 12 | 7.0 ~ 13.8 | 0.13 | 1.56 | 1900 | 67.1 | 1.90 | 0.11 | 28.5 | 30.0 | 140 |
| 11925SA-12M-EA-00 | 12 | 7.0 ~ 13.8 | 0.16 | 1.92 | 2200 | 79.4 | 2.25 | 0.15 | 38.0 | 33.5 | 140 |
| 11925SA-12N-EA-00 | 12 | 7.0 ~ 13.8 | 0.24 | 2.88 | 2500 | 91.1 | 2.58 | 0.19 | 48.0 | 37.0 | 140 |
| 11925SA-12P-EA-00 | 12 | 7.0 ~ 13.8 | 0.33 | 3.96 | 2800 | 102.0 | 2.89 | 0.24 | 60.5 | 40.5 | 140 |
| 11925SA-12Q-EA-00 | 12 | 7.0 ~ 13.8 | 0.47 | 5.64 | 3100 | 113.0 | 3.20 | 0.29 | 73.0 | 44.0 | 140 |
| 11925SA-12R-EA-00 | 12 | 7.0 ~ 13.2 | 0.62 | 7.44 | 3500 | 128.1 | 3.63 | 0.36 | 89.0 | 47.0 | 140 |

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

*1: Average Values in Free Air

Note: PWM/Locked Rotor/Tach Available

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 ⁻¹)*1 | CFM*1 | (m ³ /min)*1 | in H ₂ O | (Pa)*1 | (dB)*1 | (g) |
| 11925SA-24J-EA-00 | 24 | 12.0 ~ 27.6 | 0.03 | 0.72 | 1300 | 46.9 | 1.33 | 0.06 | 14.0 | 20.5 | 140 |
| 11925SA-24K-EA-00 | 24 | 12.0 ~ 27.6 | 0.04 | 0.96 | 1600 | 57.5 | 1.63 | 0.08 | 21.0 | 26.5 | 140 |
| 11925SA-24L-EA-00 | 24 | 12.0 ~ 27.6 | 0.06 | 1.44 | 1900 | 67.1 | 1.90 | 0.11 | 28.5 | 30.0 | 140 |
| 11925SA-24M-EA-00 | 24 | 12.0 ~ 27.6 | 0.08 | 1.92 | 2200 | 79.4 | 2.25 | 0.15 | 38.0 | 33.5 | 140 |
| 11925SA-24N-EA-00 | 24 | 12.0 ~ 27.6 | 0.11 | 2.64 | 2500 | 91.1 | 2.58 | 0.19 | 48.0 | 37.0 | 140 |
| 11925SA-24P-EA-00 | 24 | 12.0 ~ 27.6 | 0.17 | 4.08 | 2800 | 102.0 | 2.89 | 0.24 | 60.5 | 40.5 | 140 |
| 11925SA-24Q-EA-00 | 24 | 12.0 ~ 27.6 | 0.20 | 4.80 | 3100 | 113.0 | 3.20 | 0.29 | 73.0 | 44.0 | 140 |

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

*1: Average Values in Free Air

Note: PWM/Locked Rotor/Tach Available



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.