# **General Specifications**

### **Motor Protection:**

Auto Restart

#### Insulation Resistance:

10M  $\Omega$  or over with a DC500V Megger

Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s

## Allowable Ambient Temperature Range:

-40°C ~ +40°C (Operating) -40°C ~ +60°C (Storage) (non-condensing environment)

## Expected Life

70,000 Hours (L10)

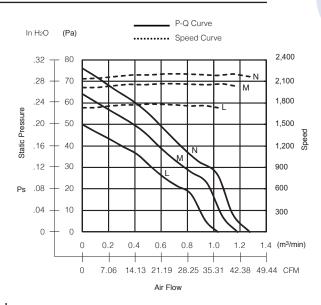
### Material

Casing : Plastic (Black) UL94V-0 Impeller : Plastic (Black) UL94V-0

Bearing : Ball Bearing

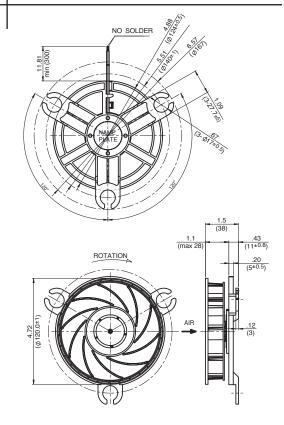
Lead Wire: UL1007, AWG26, +Red, -Black

## Characteristic Curves



 $12038GE (120^{\circ} \times 38^{\circ})$ 

### Outline



# **Specifications**

| MODEL             | Rated<br>Voltage | Operating<br>Voltage | Current | Input<br>Power | Speed     | Max.<br>Air Flow |            | Max. Static<br>Pressure |        | Noise  | Mass |
|-------------------|------------------|----------------------|---------|----------------|-----------|------------------|------------|-------------------------|--------|--------|------|
|                   | (V)              | (V)                  | (A)*1   | (W)*1          | (min-1)*1 | CFM*1            | (m³/min)*1 | in H <sub>2</sub> O     | (Pa)*1 | (dB)*1 | (g)  |
| 12038GE-12L-YA-F0 | 12               | 7.0 ~ 13.2           | 0.15    | 1.80           | 1600      | 36.37            | 1.03       | .20                     | 50.0   | 32.0   | 175  |
| 12038GE-12M-YA-F0 | 12               | 7.0 ~ 13.2           | 0.21    | 2.52           | 1830      | 41.67            | 1.18       | .26                     | 64.0   | 36.0   | 175  |
| 12038GE-12N-YA-F0 | 12               | 7.0 ~ 13.2           | 0.24    | 2.88           | 1950      | 45.20            | 1.28       | .31                     | 76.0   | 38.0   | 175  |



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.