

# 08038PB (旧3115PS)

# 80<sup>□</sup>X38<sup>L</sup>

## AC Axial Fan



### ■ 一般仕様 General Specifications

モーター構造 : くまとりコイル型インダクションモーター  
 Motor Structure : Shaded Pole Induction Motor  
 モーター保護 : インピーダンスプロテクト  
 Motor Protection : Impedance Protection  
 絶縁抵抗 : DC500V メガにて100MΩ以上  
 Insulation Resistance : Min 100MΩ by DC 500V Megger  
 絶縁耐圧 : AC1800V 3s  
 Dielectric Withstand Voltage  
 許容環境温度範囲 : -10°C ~ +70°C (Operating)  
 Allowable Ambient : -40°C ~ +70°C (Storage)  
 Temperature Range : 実用上さしつかえない状態で結露無きこと  
 non-condensing environment

**■ 期待できる寿命** ※故障率 10% (L10 Life)  
**Expected Life** ※ Failure Rate: 10% (L10 Life)  
 25°C 100,000 時間 (Hours)

### ■ 外観図 Outline



### ■ 取付穴参考図 Panel Out-cuts

吸入側 (Inlet Side) / 吐出側 (Outlet Side)



### ■ 特性曲線 Characteristic Curves



### ■ 材質 Material

ケーシング : アルミニウム (黒塗装)  
 インペラー : プラスチック (黒) UL94V-0  
 軸受 : ボールベアリング  
 端子 : ファストン #110 相当品

Casing : Aluminum (Black Painting)  
 Impeller : Plastic (Black) UL94V-0  
 Bearing : Ball Bearing  
 Terminal : Faston #110 or Equiv

\* リード線タイプも対応可能です。  
 別途お問い合わせください。  
 Lead Wire type is also available.  
 リード線 : UL3266, AWG22  
 Lead Wire

### ■ 仕様 Specifications

| 型式<br>Model     | 管理番号<br>Product No. | 定格電圧                  | 周波数               | 起動電圧                    | 定格電流                         | 定格入力                                        | 定格回転速度                                      | 最大風量                                                 |                     | 最大静圧                                       |                                     | 騒音                          | 質量          |
|-----------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------|
|                 |                     | Rating Voltage<br>(V) | Frequency<br>(Hz) | Starting Voltage<br>(V) | Current<br>(A) <sup>*2</sup> | Input Power<br>(W) <sup>+10%<br/>-20%</sup> | Speed<br>(min <sup>-1</sup> ) <sup>*3</sup> | Max. Air Flow<br>(m <sup>3</sup> /min) <sup>*3</sup> | (CFM) <sup>*3</sup> | Max. Static Pressure<br>(Pa) <sup>*3</sup> | (In H <sub>2</sub> O) <sup>*3</sup> | Noise<br>(dB) <sup>*1</sup> | Mass<br>(g) |
| 08038PB-A0L-EA- | 00                  | 100                   | 50                | 65                      | 0.170                        | 9.0                                         | 2700                                        | 0.75                                                 | 26.8                | 34.4                                       | 0.14                                | 33.0                        | 270         |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.120                        | 7.0                                         | 3200                                        | 0.90                                                 | 32.1                | 49.1                                       | 0.20                                | 38.0                        |             |
| 08038PB-A1L-EA- | 00                  | 115                   | 50                | 75                      | 0.140                        | 9.0                                         | 2700                                        | 0.75                                                 | 26.8                | 34.4                                       | 0.14                                | 33.0                        |             |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.110                        | 7.0                                         | 3200                                        | 0.90                                                 | 32.1                | 49.1                                       | 0.20                                | 38.0                        |             |
| 08038PB-B0L-EA- | 00                  | 200                   | 50                | 130                     | 0.080                        | 9.0                                         | 2700                                        | 0.75                                                 | 26.8                | 34.4                                       | 0.14                                | 33.0                        |             |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.060                        | 7.0                                         | 3200                                        | 0.90                                                 | 32.1                | 49.1                                       | 0.20                                | 38.0                        |             |
| 08038PB-B2L-EA- | 00                  | 220                   | 50                | 150                     | 0.070                        | 9.0                                         | 2700                                        | 0.75                                                 | 26.8                | 34.4                                       | 0.14                                | 33.0                        |             |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.060                        | 7.0                                         | 3200                                        | 0.90                                                 | 32.1                | 49.1                                       | 0.20                                | 38.0                        |             |
| 08038PB-B3L-EA- | 00                  | 230                   | 50                | 150                     | 0.070                        | 10.0                                        | 2700                                        | 0.75                                                 | 26.8                | 34.4                                       | 0.14                                | 33.0                        |             |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.055                        | 8.0                                         | 3200                                        | 0.90                                                 | 32.1                | 49.1                                       | 0.20                                | 38.0                        |             |
| 08038PB-B4L-EA- | 00                  | 240                   | 50                | 150                     | 0.075                        | 12.0                                        | 2700                                        | 0.75                                                 | 26.8                | 34.3                                       | 0.14                                | 33.0                        |             |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.060                        | 9.0                                         | 3200                                        | 0.90                                                 | 32.1                | 49.0                                       | 0.20                                | 38.0                        |             |

回転方向 : ラベルから見て反時計方向  
 風吹き出し方向 : ラベル側

Rotation: Counterclockwise as seen from the label side  
 Airflow Outlet: Label side

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

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## NMB Technologies:

[3115PS-12T-B30-A00](#) [3115PS-12W-B30-A00](#) [3115PS-23W-B10-A00](#) [3115PS-12T-B10-A00](#) [3115PS-23T-B10-A00](#)  
[3115PS-20W-B10-B00](#) [3115PS-22W-B10-B00](#) [3115PS-10W-B10-B00](#) [3115PS-22W-B20-B00](#) [3115PS-22W-B30-B00](#)  
[3115PS-20W-B30-B00](#) [3115PS-24W-B10-A00](#) [3115PS-22T-B10-B00](#) [3115PS-22T-B30-B00](#) [3115PS-10W-B30-B00](#)  
[3115PS-10W-B20-B00](#) [3115PS-24W-B30-A00](#) [3115PS-20W-B20-B00](#) [3115PS-24T-B20-A00](#) [3115PS-10T-B20-B00](#)  
[3115PS-24T-B10-A00](#) [3115PS-23W-B30-A00](#) [3115PS-12W-B10-A00](#) [3115PS-24T-B30-A00](#) [3115PS-23T-B3A-A00](#)  
[3115PS-12T-B20-A00](#) [3115PS-20T-B10-B00](#) [3115PS-20T-B30-B00](#) [3115PS-10T-B30-B00](#) [3115PS-12W-B20-A00](#)  
[3115PS-10T-B10-B00](#) [3115PS-23T-B20-A00](#) [3115PS-20T-B20-B00](#) [3115PS-23T-B30-A00](#) [3115PS-23W-B20-A00](#)  
[3115PS-22T-B20-B00](#) [08038PB-A1L-AA-00](#) [08038PB-A1L-EA-00](#) [08038PB-B0K-EA-00](#) [08038PB-B0L-EA-00](#)  
[08038PB-A1K-EA-00](#) [08038PB-B3K-AA-00](#) [08038PB-B0J-EA-00](#) [08038PB-B4L-EA-00](#) [08038PB-B3J-AA-00](#)  
[08038PB-B3L-AA-00](#) [08038PB-B0K-AA-00](#) [08038PB-B3L-EP-00](#) [08038PB-B2L-AA-00](#) [08038PB-B2L-EA-00](#)  
[08038PB-B3L-EA-00](#) [08038PB-B4J-AA-00](#) [08038PB-A0K-AA-00](#) [08038PB-B2K-EA-00](#) [08038PB-B0L-AA-00](#)  
[08038PB-B0J-AA-00](#) [08038PB-A1K-AA-00](#) [08038PB-B2J-EA-00](#) [08038PB-B4J-EA-00](#) [08038PB-B4L-AA-00](#)  
[08038PB-A0J-EA-00](#) [08038PB-B3J-EA-00](#) [08038PB-A0L-EA-00](#) [08038PB-B2J-AA-00](#) [08038PB-B2K-AA-00](#)  
[08038PB-B3K-EA-00](#) [08038PB-A0L-AA-00](#) [08038PB-A0J-AA-00](#) [08038PB-A1J-AA-00](#) [08038PB-A1J-EA-00](#)  
[08038PB-B4K-EA-00](#) [08038PB-A0K-EA-00](#)



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.