

# 11938MB (旧4715MS)

# 119<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 : AC1800V 3s
- 許容環境温度範囲 : -10°C ~ +70°C (Operating)  
Allowable Ambient Temperature Range : -40°C ~ +70°C (Storage)
- 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 Expected Life ※故障率 10% (L10 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)



\*ケーシングはフランジタイプのみ Only flange type casing is available.

### ■ 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)*2 | Input Power<br>(W) <sup>+10%<br/>-20%</sup> | Speed<br>(min <sup>-1</sup> )*3 | m <sup>3</sup> /min)*3 | CFM)*3 | Pa)*3 | (In H <sub>2</sub> O)*3 | (dB)*1 | (g) |
| 11938MB-A0N-EA- | 00                  | 100                   | 50                | 65                      | 0.270            | 15.0  | 2600                            | 2.50                   | 89.3   | 64.7  | 0.26                    | 37.0   | 550 |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.230            | 14.0  | 2900                            | 2.90                   | 103.6  | 76.4  | 0.31                    | 41.0   |     |
| 11938MB-A1N-EA- | 00                  | 115                   | 50                | 65                      | 0.250            | 15.5  | 2600                            | 2.50                   | 89.3   | 64.7  | 0.26                    | 37.0   |     |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.210            | 14.5  | 2900                            | 2.90                   | 103.6  | 76.4  | 0.31                    | 41.0   |     |
| 11938MB-B0N-EA- | 00                  | 200                   | 50                | 130                     | 0.140            | 15.0  | 2600                            | 2.50                   | 89.3   | 64.7  | 0.26                    | 37.0   |     |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.120            | 13.0  | 2900                            | 2.90                   | 103.6  | 76.5  | 0.31                    | 41.0   |     |
| 11938MB-B2N-EA- | 00                  | 220                   | 50                | 145                     | 0.120            | 14.0  | 2600                            | 2.50                   | 89.3   | 63.8  | 0.26                    | 37.0   |     |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.100            | 13.0  | 2900                            | 2.90                   | 103.6  | 75.6  | 0.30                    | 41.0   |     |
| 11938MB-B3N-EA- | 00                  | 230                   | 50                | 175                     | 0.120            | 15.0  | 2600                            | 2.50                   | 89.3   | 63.8  | 0.26                    | 37.0   |     |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.100            | 14.0  | 2900                            | 2.90                   | 103.6  | 70.7  | 0.28                    | 41.0   |     |
| 11938MB-B4N-EA- | 00                  | 240                   | 50                | 140                     | 0.110            | 14.0  | 2600                            | 2.50                   | 89.3   | 63.8  | 0.26                    | 37.0   |     |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.100            | 13.0  | 2900                            | 2.90                   | 103.6  | 65.7  | 0.26                    | 41.0   |     |

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:

[4715MS-20T-B50-B00](#) [4715MS-22T-B40-B00](#) [4715MS-23T-B1A-A00](#) [4715MS-10T-B20-B00](#) [4715MS-20T-B20-B00](#)  
[4715MS-23W-B4A-A00](#) [4715MS-12T-B30-A00](#) [4715MS-12T-B10-A00](#) [4715MS-12T-B4A-A00](#) [4715MS-12T-B1A-](#)  
[A00](#) [4715MS-12T-B50-A00](#) [4715MS-12T-B3A-A00](#) [4715MS-12T-B5A-A00](#) [4715MS-12T-B40-A00](#) [4715MS-12T-B20-](#)  
[A00](#) [4715MS-20T-B5A-B00](#) [4715MS-23W-B5A-A00](#) [4715MS-22W-B50-B00](#) [4715MS-10T-B5A-B00](#) [4715MS-22T-](#)  
[B5A-B00](#) [4715MS-10W-B50-B00](#) [4715MS-24T-B5A-A00](#) [4715MS-24W-B5A-A00](#) [4715MS-12W-B5A-A00](#) [4715MS-](#)  
[12W-B1A-A00](#) [4715MS-20W-B50-B00](#) [4715MS-10W-B20-B00](#) [4715MS-23T-B10-A00](#) [4715MS-23T-B5A-A00](#)  
[4715MS-12W-B20-A00](#) [4715MS-24T-B20-A00](#) [4715MS-20T-B30-B00](#) [4715MS-24W-B20-A00](#) [4715MS-12W-B40-A00](#)  
[4715MS-10T-B30-B00](#) [4715MS-12W-B10-A00](#) [4715MS-23W-B10-A00](#) [4715MS-22T-B50-B00](#) [4715MS-24T-B50-](#)  
[A00](#) [4715MS-24T-B40-A00](#) [4715MS-23W-B20-A00](#) [4715MS-23T-B4A-A00](#) [4715MS-24T-B30-A00](#) [4715MS-23W-](#)  
[B40-A00](#) [4715MS-10T-B50-B00](#) [4715MS-24T-B10-A00](#) [4715MS-10T-B40-B00](#) [4715MS-23T-B30-A00](#) [4715MS-22T-](#)  
[B20-B00](#) [4715MS-23T-B2A-A00](#) [4715MS-23T-B3A-A00](#) [4715MS-23T-B20-A00](#) [4715MS-12W-B30-A00](#) [4715MS-20T-](#)  
[B40-B00](#) [4715MS-23T-B40-A00](#) [4715MS-23W-B30-A00](#) [4715MS-12W-B50-A00](#) [4715MS-23W-B50-A00](#) [4715MS-](#)  
[20T-B10-B00](#) [4715MS-23T-B50-A00](#) [4715MS-22T-B10-B00](#) [4715MS-10T-B10-B00](#) [4715MS-22T-B30-B00](#)



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.