

# 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  
 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 Model	管理番号 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 (V)	Frequency (Hz)	Starting Voltage (V)	Current (A)*2	Input Power (W) <sup>+10% -20%</sup>	Speed (min <sup>-1</sup> )*3	m <sup>3</sup> /min)*3	CFM)*3	Pa)*3	(In H <sub>2</sub> O)*3	(dB)*1	Mass (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](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9