

11925PB

2023/12/27

一般仕様



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

モーター保護:インピーダンスプロテクト

絶縁抵抗:DC 500V メガにて100M Ω以上

絶縁耐圧:AC1800V 3s

許容環境温度範囲:-10℃ ~ +70℃ (Operating)

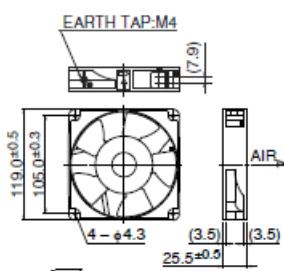
-40℃ ~ +70℃ (Storage)

実用上さしつかえない状態で結露無きこと型式旧呼称:4710PS

期待できる寿命

25℃100,000時間 ※故障率10%(L10 Life)

外観図



材質

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

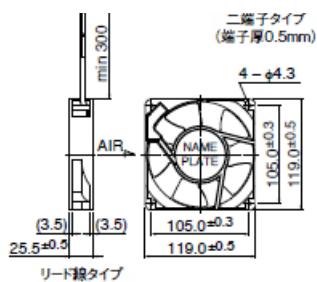
*

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。

11925PB

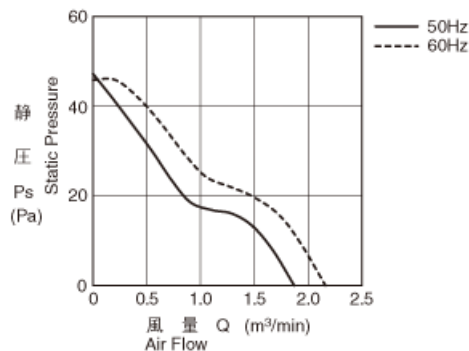
2023/12/27



*ケーシングはフランジタイプのみ

リード線:UL3266, AWG22

特性曲線



仕様

型式	管理番号	定格電圧 [V]	周波数 [Hz]	起動電圧 [V]	定格電流 [A]	定格入力 +10%/-20% [W]
11925PB-A0L-EA-	00	100	50	65	0.220	14.0
11925PB-A0L-EA-	00	100	60	65	0.180	11.0
11925PB-A1L-EA-	00	115	50	75	0.190	14.0
11925PB-A1L-EA-	00	115	60	75	0.160	11.0
11925PB-B0L-EA-	00	200	50	130	0.110	14.0
11925PB-B0L-EA-	00	200	60	130	0.090	11.0
11925PB-B2L-EA-	00	220	50	175	0.100	14.0
11925PB-B2L-EA-	00	220	60	175	0.080	11.0
11925PB-B3L-EA-	00	230	50	175	0.100	14.0
11925PB-B3L-EA-	00	230	60	175	0.090	11.0
11925PB-B4L-EA-	00	240	50	175	0.100	15.0
11925PB-B4L-EA-	00	240	60	175	0.080	13.0

型式	定格回転速度 [min-1]	最大風量 [m3/min]	最大風量 [CFM]	最大静圧 [In H2O]	騒音 [dB]	質量 [g]
----	----------------	---------------	------------	---------------	---------	--------

11925PB

2023/12/27

型番	径φ	軸径φ	長さ	質量	定格電圧	定格電流
11925PB-A0L-EA-	2300	1.80	64.3	0.16	34.0	360
11925PB-A0L-EA-	2700	2.00	71.4	0.16	38.0	360
11925PB-A1L-EA-	2300	1.80	64.3	0.16	34.0	360
11925PB-A1L-EA-	2700	2.00	71.4	0.16	38.0	360
11925PB-B0L-EA-	2300	1.80	64.3	0.16	34.0	360
11925PB-B0L-EA-	2700	2.00	71.4	0.16	38.0	360
11925PB-B2L-EA-	2300	1.80	64.3	0.16	34.0	360
11925PB-B2L-EA-	2700	2.00	71.4	0.16	38.0	360
11925PB-B3L-EA-	2300	1.80	64.3	0.16	34.0	360
11925PB-B3L-EA-	2700	2.00	71.4	0.16	38.0	360
11925PB-B4L-EA-	2300	1.70	60.7	0.16	34.0	360
11925PB-B4L-EA-	2700	2.00	71.4	0.16	38.0	360

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

*1 : Average Values in Free Air

*2 : Maximum Values in Free Air

*3 : Minimum Values in Free Air

モーターの種類、業界別
 モーター用途、選定方法
 等、モーターにまつわるお
 役立ち情報が満載です。

熱やホコリ、振動など厳しい環境でも制御が可能。脱調レスを実現した高精度モーター。

「高効率・低消費電力/低騒音/リサイクル可能/小型・軽量化」4つの特徴をもつアウトローター型ブラシレスモーター。