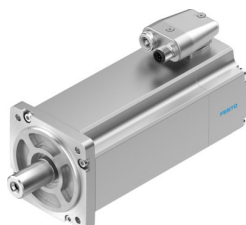


# 伺服馬達 EMME-AS-80-M-LS-AS

訂貨編號: 2093168

FESTO



## 資料表

| 特性                  | 值                                           |
|---------------------|---------------------------------------------|
| 環境溫度                | -10 °C...40 °C                              |
| 儲存溫度                | -20 °C...70 °C                              |
| 相對空氣濕度              | 0 - 90%                                     |
| 符合標準                | IEC 60034                                   |
| 絕緣防護等級              | F                                           |
| 額定等級符合 EN 60034-1   | S1                                          |
| 防護等級                | IP21                                        |
| 電氣連接系統              | 插頭                                          |
| 材料說明                | RoHS 合規                                     |
| 耐腐蝕等級 CRC           | 0 - 無耐腐蝕能力                                  |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364 區域 III                            |
| 認證                  | RCM 商標<br>c UL us - 認證 (OL)                 |
| CE 認證 (見合格聲明)       | 符合歐盟電磁相容性指令<br>符合歐盟低電壓指令<br>符合歐盟 RoHS 指令    |
| CE 標記 (見合格聲明)       | 符合英國 EMC 指令<br>符合英國 RoHS 指令<br>符合英國電氣設備相關規定 |
| 標稱操作電壓 DC           | 360 V                                       |
| 標稱電壓 DC             | 360 V                                       |
| 線圈開關類型              | 裡面標示星號                                      |
| 桿對數量                | 3                                           |
| 靜止扭矩                | 3.5 Nm                                      |
| 標稱扭矩                | 3.2 Nm                                      |
| 峰值扭矩                | 14 Nm                                       |
| 標稱轉速                | 3000 1/min                                  |
| 最大轉速                | 4627 1/min                                  |
| 馬達的額定功率             | 1000 W                                      |
| 連續停轉電流              | 3.9 A                                       |
| 標稱馬達電流              | 3.7 A                                       |
| 峰值電流                | 15.6 A                                      |
| 馬達常數                | 0.865 Nm/A                                  |

| 特性                    | 值                      |
|-----------------------|------------------------|
| 電壓常數， 相位              | 55 mVmin               |
| 相間線圈電阻                | 2.8 Ohm                |
| 相間線圈電感                | 7.43 mH                |
| 輸出的總轉動慣量              | 1.93 kgcm <sup>2</sup> |
| 產品重量                  | 3700 g                 |
| 容許軸向軸負載               | 72 N                   |
| 允許的徑向軸負載              | 360 N                  |
| 轉子位置編碼器               | 絕對值編碼器， 單圈             |
| 旋轉位置編碼器介面             | HIPERFACE®             |
| 旋轉位置編碼器， 編碼器測量原理      | 電容                     |
| 轉子位置編碼器， 正弦/餘弦 p/r    | 16                     |
| 轉子位置編碼器， 重置類型         | 12 bit                 |
| 旋轉位置編碼器， 角度精度典型值      | 20 arcmin              |
| 平均危險失效時間 (MTTFd)， 子部件 | 340 年， 轉子位置感測器         |
| 能效                    | ENEFF (CN) / 2級        |