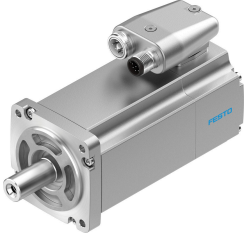


# 伺服馬達 EMME-AS-60-S-LS-AM

訂貨編號: 2089699

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 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 符合歐盟低電壓指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令 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	0.7 Nm
標稱扭矩	0.6 Nm
峰值扭矩	2.8 Nm
標稱轉速	3000 1/min
最大轉速	5131 1/min
馬達的額定功率	190 W
連續停轉電流	0.9 A
標稱馬達電流	0.8 A
峰值電流	3.6 A
馬達常數	0.75 Nm/A

特性	值
電壓常數，相位	49.6 mVmin
相間線圈電阻	26.4 Ohm
相間線圈電感	31.9 mH
輸出的總轉動慣量	0.22 kgcm <sup>2</sup>
產品重量	1300 g
容許軸向軸負載	50 N
允許的徑向軸負載	250 N
轉子位置編碼器	絕對值編碼器，多圈
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	271 年，轉子位置編碼器