

特性	值
耐衝擊性	符合 EN 60068-2-29 15 g/11 ms, 符合 EN 60068-2-27 標準
認證	RCM 商標
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	680 V
線圈開關類型	裡面標示星號
桿對數量	5
靜止扭矩	5.9 Nm
標稱扭矩	4 Nm
峰值扭矩	19 Nm
標稱轉速	2000 1/min
最大轉速	7000 1/min
最大機械速度	7000 1/min
角加速度	100000 rad/s ²
馬達的額定功率	840 W
連續停轉電流	6.5 A
標稱馬達電流	4.5 A
峰值電流	22.8 A
馬達常數	0.89 Nm/A
靜止扭矩常數	0.92 Nm/A
電壓常數, 相位	59.5 mVmin
相間線圈電阻	1.03 Ohm
相間線圈電感	5.3 mH
線圈縱向感應率 Ld (相位)	2.4 mH
線圈交叉電感 Lq (相位)	2.7 mH
通電時間常數	5.2 ms
發熱時間常數	82 min
耐熱性	0.77 K/W
測量法蘭	300 x 300 x 30 mm, 鋼
轉子的慣性動量	3.57 kgcm ²
輸出的總轉動慣量	3.57 kgcm ²
產品重量	7300 g
容許軸向軸負載	137 N
允許的徑向軸負載	685 N
轉子位置編碼器	絕對值編碼器, 多圈
轉子位置編碼器, 製造商標識	EQI 1331
轉子位置編碼器, 絕對可偵測的轉數	4096
旋轉位置編碼器介面	EnDat® 22
旋轉位置編碼器, 編碼器測量原理	電感式
轉子位置編碼器, 直流工作電壓	5 V
轉子位置編碼器, 直流工作電壓範圍	3.6 V...14 V
轉子位置編碼器, 每轉的位置值	524288
轉子位置感測器解析度	19 bit
轉子位置編碼器, 角測量的系統精度	-65 arcsec...65 arcsec
平均失效時間 (MTTF), 子零件	190 年, 轉子位置感測器