

BMH2052P06F2A

servomotor BMH - 62.5 Nm - 3800 rpm - hladká
hřídel - s brzdou - IP54



Hlavní parametry

Typ produktu nebo součásti	Servomotor
Označení přístroje	BMH
Maximální mechanická rychlost	3800 ot./min
Klidový krouticí moment	62,5 N.m pro LXM32.D72N4 24 A při 400 V trojfázové 62,5 N.m pro LXM32.D72N4 24 A při 480 V trojfázové
Maximální klidový moment	170 N.m pro LXM32.D72N4 24 A při 400 V trojfázové 170 N.m pro LXM32.D72N4 24 A při 480 V trojfázové
Jm. výstupní výkon	6500 W pro LXM32.D72N4 24 A při 400 V trojfázové 6500 W pro LXM32.D72N4 24 A při 480 V trojfázové
Jmenovitý krouticí moment	41,6 N.m pro LXM32.D72N4 24 A při 400 V trojfázové 41,6 N.m pro LXM32.D72N4 24 A při 480 V trojfázové
Jmenovité otáčky	1500 ot/min pro LXM32.D72N4 24 A při 400 V trojfázové 1500 ot/min pro LXM32.D72N4 24 A při 480 V trojfázové
Kompatibilita	LXM32.D72N4 při 400...480 V trojfázové
Provedení hřídele	Hladká hřídel
Stupeň krytí IP	IP54 (standardní)
Rozlišení enkodéru	32768 poloh na otáčku
Parkovací brzda	Ano
Montážní držák	Mezinárodní standardní příruba
Elektrické připojení	Otočné pravouhlé konektory

Doplněk

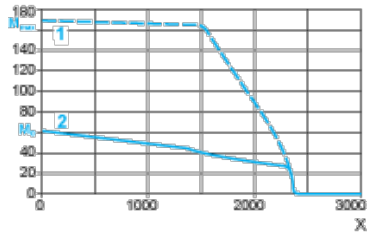
Kompatibilní řada	Lexium 32
[Us] jmenovité napájecí napětí	480 V
Počet fází v síti	Trojfázové
Trvalý mezní proud	24,2 A
Trvalý výkon	7,85 W
Maximální proud Irms	72 A pro LXM32.D72N4
Maximální trvalý proud	96,8 A
Druhý konec hřídele	Bez druhého konce hřídele
Průměr hřídele	38 mm
Délka hřídele	80 mm
Typ enkodéru	Jednootáčkový SinCos Hiperface
Přidržený moment	80 N.m (parkovací brzda)
Osová výška motoru	205 mm
Délka motoru	2
Konst. točivého momentu	2,6 N.m/A při 120 °C
Zpětná emf konstanta	161 V/krpm při 120 °C
Počet pólů motoru	10
Moment setrvačnosti motoru	145 kg.cm ²

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících újipných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

400 V 3-Phase Supply Voltage

Torque/Speed Curves

Servo motor with LXM32•D72N4 servo drive

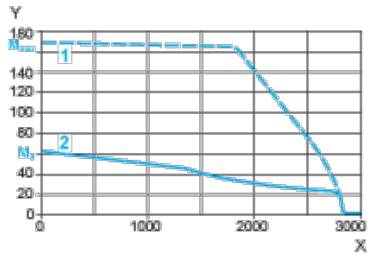


- X Speed in rpm
- Y Torque in Nm
- 1 Peak torque
- 2 Continuous torque

480 V 3-Phase Supply Voltage

Torque/Speed Curves

Servo motor with LXM32•D72N4 servo drive



- X Speed in rpm
- Y Torque in Nm
- 1 Peak torque
- 2 Continuous torque