

## BCH2MM0812CA6C

BCH2 motor 130mm 850W with oil seal wo key 20-bit enc. straight con.



### Hlavní parametry

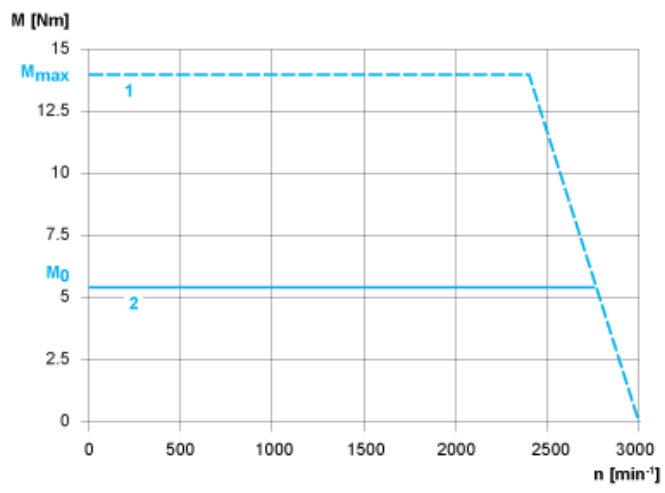
Kompatibilní řada	Lexium 28
Typ produktu nebo součásti	Servomotor
Označení přístroje	BCH2

### Doplňěk

Maximální mechanická rychlost	3000 ot./min
[Us] jmenovité napájecí napětí	220 V
Počet fází v síti	Jednofázové Trojfázové
Trvalý mezní proud	5.62 A
Klidový krouticí moment	5,39 N.m pro LXM28... při 7 A, 220 V, jednofázové 5,39 N.m pro LXM28... při 7 A, 220 V, trojfázové
Trvalý výkon	850 W
Maximální klidový moment	13,8 N.m pro LXM28... při 7 A, 220 V, jednofázové 13,8 N.m pro LXM28... při 7 A, 220 V, trojfázové
Jm. výstupní výkon	850 W pro LXM28... při 7 A, 220 V, jednofázové 850 W pro LXM28... při 7 A, 220 V, trojfázové
Jmenovitý krouticí moment	5,39 N.m pro LXM28... při 7 A, 220 V, jednofázové 5,39 N.m pro LXM28... při 7 A, 220 V, trojfázové
Jmenovitě otáčky	1500 ot/min pro LXM28... při 7 A, 220 V, jednofázové 1500 ot/min pro LXM28... při 7 A, 220 V, trojfázové
Maximální proud Irms	14,96 A pro LXM28... při 0.85 kW, 220 V
Maximální trvalý proud	6.29 A
Kompatibilita	LXM28... servoměnič motor při 0.85 kW, 220 V, jednofázové LXM28... servoměnič motor při 0.85 kW, 220 V, trojfázové
Provedení hřídele	Hladká hřídel
Průměr hřídele	22 mm
Délka hřídele	55 mm
Typ enkodéru	20 bit jednotáčkový absolutní enkodér
Parkovací brzda	Ne
Montážní držák	Standardní příruba
Osová výška motoru	130 mm
Elektrické připojení	MIL konektor
Konst. točivého momentu	0.96 N.m/A při 20 °C
Zpětná emf konstanta	58 V/krpm při 20 °C
Moment setrvačnosti motoru	13.5 kg.cm <sup>2</sup>
Odpor statoru	0,34 Ohm při 20 °C
Indukčnost statoru	4,5 mH při 20 °C
El. časová konstanta statoru	13,24 ms při 20 °C
Max. radiální síla Fr	670 N 1500 rpm
Max. axiální síla Fa	200 N
Zatažení brzdy	19.7 W
Typ chlazení	Přirozené proudění
Délka	187 mm

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 a úplných analýz rizik, 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.





- 1 : Peak torque
- 2 : Continuous torque