

BMH1901P27A2A

servomotor BMH - 30 Nm - 5000 rpm - hladká hřídel
- bez brzdy - IP65/IP67



Hlavní parametry

Typ produktu nebo součásti	Servomotor
Označení přístroje	BMH
Maximální mechanická rychlost	4000 ot./min
Klidový krouticí moment	30 N.m pro LXM32.D72N4 24 A při 400 V trojfázové 30 N.m pro LXM32.D72N4 24 A při 480 V trojfázové 30 N.m pro LXM32MD85N4 32 A při 400 V trojfázové 30 N.m pro LXM32MD85N4 32 A při 480 V trojfázové 30 N.m pro LXM32MC10N4 40 A při 400 V trojfázové 30 N.m pro LXM32MC10N4 40 A při 480 V trojfázové
Maximální klidový moment	77,7 N.m pro LXM32.D72N4 24 A při 400 V trojfázové 77,7 N.m pro LXM32.D72N4 24 A při 480 V trojfázové 86,6 N.m pro LXM32MD85N4 32 A při 400 V trojfázové 86,6 N.m pro LXM32MD85N4 32 A při 480 V trojfázové 89,7 N.m pro LXM32MC10N4 40 A při 400 V trojfázové 89,7 N.m pro LXM32MC10N4 40 A při 480 V trojfázové
Jm. výstupní výkon	4800 W pro LXM32.D72N4 24 A při 400 V trojfázové 4800 W pro LXM32.D72N4 24 A při 480 V trojfázové 5180 W pro LXM32MD85N4 32 A při 400 V trojfázové 5180 W pro LXM32MD85N4 32 A při 480 V trojfázové 5180 W pro LXM32MC10N4 40 A při 400 V trojfázové 5180 W pro LXM32MC10N4 40 A při 480 V trojfázové
Jmenovitý krouticí moment	18,4 N.m pro LXM32.D72N4 24 A při 400 V trojfázové 18,4 N.m pro LXM32.D72N4 24 A při 480 V trojfázové 16,5 N.m pro LXM32MD85N4 32 A při 400 V trojfázové 16,5 N.m pro LXM32MD85N4 32 A při 480 V trojfázové 16,5 N.m pro LXM32MC10N4 40 A při 400 V trojfázové 16,5 N.m pro LXM32MC10N4 40 A při 480 V trojfázové
Jmenovité otáčky	2500 ot/min pro LXM32.D72N4 24 A při 400 V trojfázové 2500 ot/min pro LXM32.D72N4 24 A při 480 V trojfázové 3000 ot/min pro LXM32MD85N4 32 A při 400 V trojfázové 3000 ot/min pro LXM32MD85N4 32 A při 480 V trojfázové 3000 ot/min pro LXM32MC10N4 40 A při 400 V trojfázové 3000 ot/min pro LXM32MC10N4 40 A při 480 V trojfázové
Kompatibilita	LXM32.D72N4 při 400...480 V trojfázové
Provedení hřídele	Hladká hřídel
Stupeň krytí IP	IP65 (standardní)

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných 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.

- b Power supply for servo motor encoder
- (1) Shaft end, keyed slot (optional)

Dimensions in mm

c (without brake)	c (with brake)	c1 (without brake)	c1 (with brake)
190	248	65	123

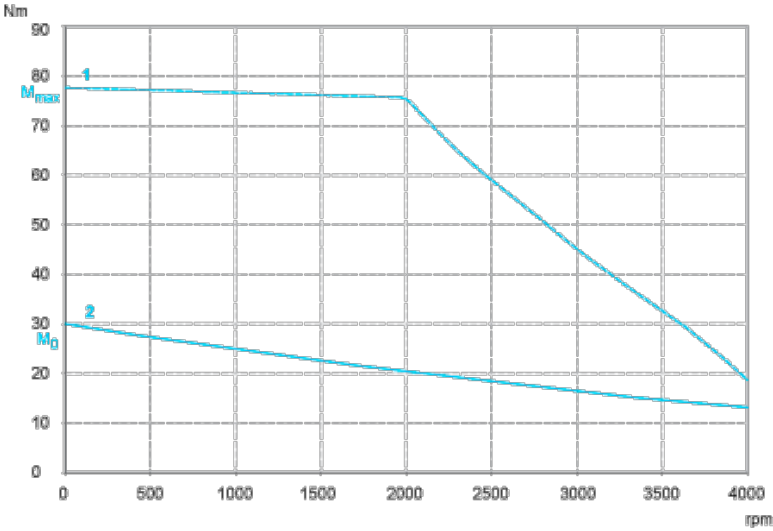
Dimensions in in.

c (without brake)	c (with brake)	c1 (without brake)	c1 (with brake)
7.48	9.76	2.56	4.84

Torque/Speed Curves

400 V 3-Phase Supply Voltage

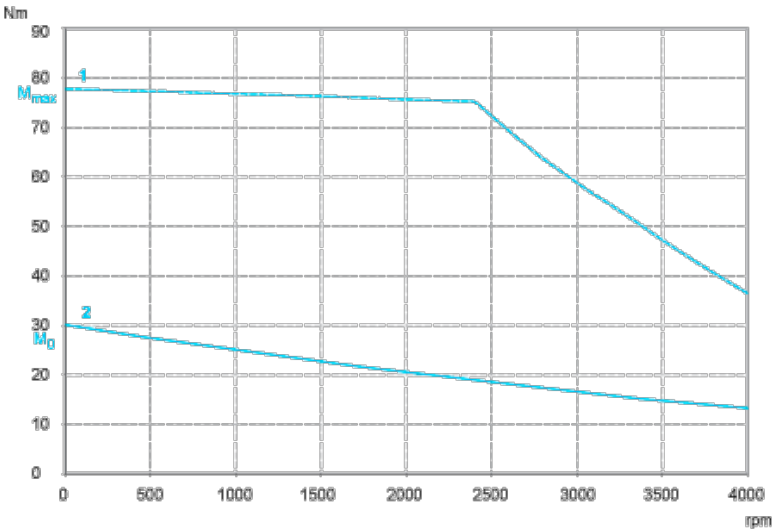
Servo motor with LXM32•D72N4 servo drive



- (1) Peak torque
- (2) Continuous torque

480 V 3-Phase Supply Voltage

Servo motor with LXM32•D72N4 servo drive



- (1) Peak torque
- (2) Continuous torque