

BMH1902P32A2A

servomotor BMH- 48 Nm - IP65 6.1K W hřídel s perem bez brzdy



Hlavní parametry

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Typ produktu nebo součásti | Servomotor |
| Označení přístroje | BMH |
| Maximální mechanická rychlost | 4000 ot./min |
| Provedení hřídele | S perem a drážkou |
| Rozlišení enkodéru | 131072 poloh na otáčku x 4096 otáček |
| Parkovací brzda | Ne |
| Montážní držák | Mezinárodní standardní příruba |
| Elektrické připojení | Otočné pravoúhlé konektory |

Doplňěk

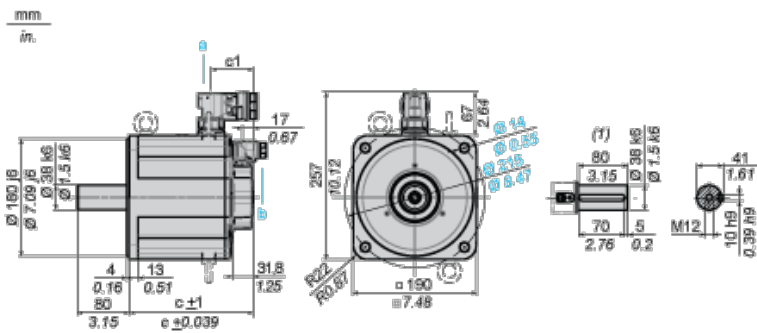
| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Kompatibilní řada | Lexium 32 |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 480 V |
| Počet fází v síti | Trojfázové |
| Trvalý mezní proud | 30,8 A |
| Trvalý výkon | 6,1 W |
| Maximální trvalý proud | 114 A |
| Druhý konec hřídele | Bez druhého konce hřídele |
| Průměr hřídele | 38 mm |
| Délka hřídele | 80 mm |
| Šířka klíče | 70 mm |
| Typ enkodéru | Víceotáčkový SinCos Hiperface |
| Osová výška motoru | 190 mm |
| Délka motoru | 2 |
| Počet pólů motoru | 10 |
| Moment setrvačnosti motoru | 130,1 kg.cm ² |
| Max. axiální síla Fa | 0,2 x Fr |
| Typ chlazení | Přirozené proudění |
| Délka | 250 mm |
| Průměr centrovacího kroužku | 180 mm |
| Hloubka středního kroužku | 4 mm |
| Počet montážních otvorů | 4 |
| Montážní otvor o průměru | 14 mm |
| Průměr kruhu mont. otvorů | 215 mm |
| Hmotnost přístroje | 31 kg |

Životní prostředí

Nabídka udržitelnosti

| | |
|-------------------------|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium |
| RoHS | Vyhovuje - od 1501 - Prohlášení o shodě Schneider Electric |

Servo Motors Dimensions



- a Power supply for servo motor brake
- 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) |
|-------------------|----------------|--------------------|-----------------|
| 250 | 308 | 65 | 123 |

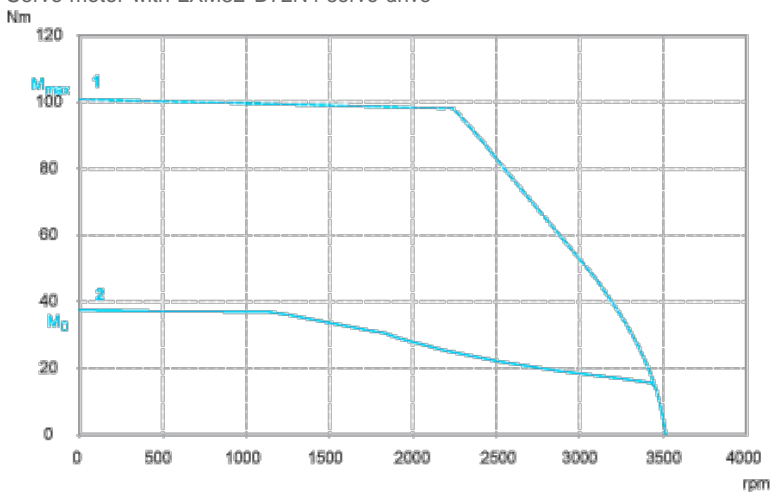
Dimensions in in.

| c (without brake) | c (with brake) | c1 (without brake) | c1 (with brake) |
|-------------------|----------------|--------------------|-----------------|
| 9.84 | 12.12 | 2.56 | 4.84 |

Torque/Speed Curves

400 V 3-Phase Supply Voltage

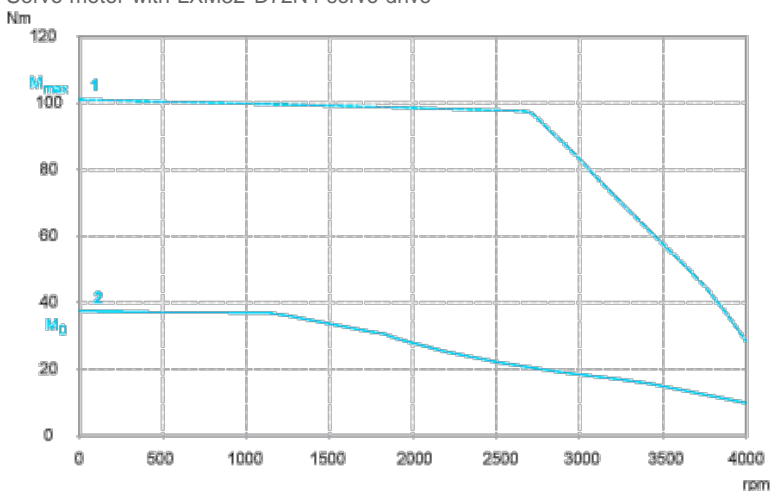
Servo motor with LXM32•D72N4 servo drive



- (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