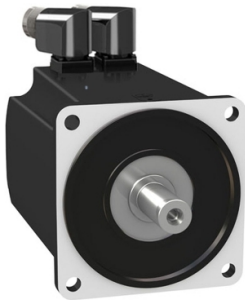


Спецификация на продукт

Спецификации



Серво двигател BMH - 10.3 Nm - 4000 rpm - с шпонка - без спирачка - IP54

BMH1401P16A2A

Основни

Тип Продукт Или Компонент	Серво мотор
Съкратено Наименование На Устройството	BMH
Максимална Механична Скорост	4000 rpm
Continuous Stall Torque	10,3 N.m за LXM32.D30M2 при 10 A, 230 V, Еднофазно 10,3 N.m за LXM32.D30N4 при 10 A, 400 V, трифазен 10,3 N.m за LXM32.D30N4 при 10 A, 480 V, трифазен
Пик На Въртящ Момент	30,8 N.m за LXM32.D30M2 при 10 A, 230 V, Еднофазно 30,8 N.m за LXM32.D30N4 при 10 A, 400 V, трифазен 30,8 N.m за LXM32.D30N4 при 10 A, 480 V, трифазен
Номинална Изходна Мощност	1450 W за LXM32.D30M2 при 10 A, 230 V, Еднофазно 2400 W за LXM32.D30N4 при 10 A, 400 V, трифазен 2400 W за LXM32.D30N4 при 10 A, 480 V, трифазен
Nominal Torque	6,9 N.m за LXM32.D30M2 при 10 A, 230 V, Еднофазно 7,7 N.m за LXM32.D30N4 при 10 A, 400 V, трифазен 7,7 N.m за LXM32.D30N4 при 10 A, 480 V, трифазен
Номинална Скорост	2000 rpm за LXM32.D30M2 при 10 A, 230 V, Еднофазно 3000 rpm за LXM32.D30N4 при 10 A, 400 V, трифазен 3000 rpm за LXM32.D30N4 при 10 A, 480 V, трифазен
Съвместимост На Продуктите	LXM32.D30M2 при 230 V Еднофазно LXM32.D30N4 при 400...480 V трифазен
Shaft End	Заклучен
Степен На Защита Ip	IP54 стандартно
Speed Feedback Resolution	32768 points/turn
Задържаща Спирачка	Без
Монтажна Подпора	International standard flange
Електрическо Свързване	Rotatable right-angled connectors

Допълнителни устройства

Съвместимост На Гамата	Lexium 32
[Us] Номинално Захранващо Напрежение	480 V
Брой На Фазите На Мрежата	Трифазен
Continuous Stall Current	8,58 A
Continuous Power	2,85 W
Максимален Ток Lrms	29,8 A за LXM32.D30M2 29,8 A за LXM32.D30N4
Максимален Постоянен Ток	29,8 A
Втори Вал	Without second shaft end

Цена без ДДС

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

Диаметър На Вал	24 mm
Дължина На Вал	50 mm
Ширина На Ключ	40 mm
Тип Обратна Връзка	Single turn SinCos Hiperface
Motor Flange Size	140 mm
Number Of Motor Stacks	1
Постоянен Въртящ Момент	1,2 N.m/A при 120 °C
Back Emf Constant	77,4 V/krpm при 120 °C
Number Of Motor Poles	10
Rotor Inertia	16,46 kg.cm ²
Съпротивление На Статора	0,69 Ohm при 20 °C
Индуктивност На Статора	6,7 mH при 20 °C
Stator Electrical Time Constant	9,7 ms при 20 °C
Максимална Радиална Сила Fr	1930 N при 1000 rpm 1530 N при 2000 rpm 1340 N при 3000 rpm
Максимална Аксиална Сила Fa	0.2 x Fr
Тип Охлаждане	Естествена конвекция
Дължина	152 mm
Диаметър На Центрирация Пръстен	130 mm
Centring Collar Depth	3,5 mm
Брой Монтажни Отвори	4
Размер На Монтажните Отвори	11 mm
Circle Diameter Of The Mounting Holes	165 mm
Нето Тегло На Продукта	8 kg

Опаковъчни единици

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	26,000 cm
Package 1 Width	20,000 cm
Package 1 Length	60,000 cm
Package 1 Weight	9,705 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	105,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	124,960 kg

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO₂ продукти.

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

[Научете повече за Green Premium >](#)

[Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >](#)



Прозрачност RoHS/REACH

Показатели за благополучие

- ✓

Без Живак
- ✓

Информация За Освобождаване От [Да](#)
Rohs
- ✓

Без Pvc

Сертификати и стандарти

Регламенти На Reach	Декларация на REACH
Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На Ес	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)
Регламент На Китай Относно Rohs	Декларация на Китай относно RoHS
Оповестяване За Опазване На Околната Среда	Екологичен профил на продукт
Weee	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.
Профил На Циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране