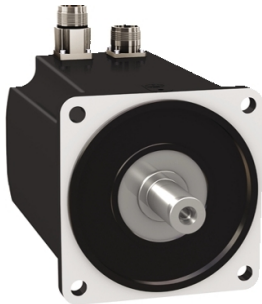


Спецификация на продукт

Спецификации



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

BMH1401P12A1A

ⓘ Преустановен

ⓘ Преустановяване на продажбата от: 12.01.2022 г.

ⓘ Преустановяване на поддръжката от: 24.05.2022 г.

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	131072 points/turn x 4096 turns
Задържаща Спирачка	Без
Монтажна Подпора	International standard flange
Електрическо Свързване	Straight 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

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

Максимален Постоянен Ток	29,8 A
Втори Вал	Without second shaft end
Диаметър На Вал	24 mm
Дължина На Вал	50 mm
Ширина На Ключ	40 mm
Тип Обратна Връзка	Multiturn 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.cm²
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	26,0 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	60,0 cm
Package 1 Weight	8,3 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