

Техническа спецификация за продукт Характеристики

BMH1002P07A1A

Серво двигател BMH - 6.2 Nm - 6000 rpm - вал без шпонка - без спирачка - IP54



Заглавна страница

Съкратено наименование на устройството	BMH
Тип продукт или компонент	Серво мотор
Максимална механична скорост	6000 rpm
Continuous stall torque	6,2 N.M за LXM32.D18N4 при 6 A, 400 V, трифазен 6,2 N.m за LXM32.D18N4 при 6 A, 480 V, трифазен
Пик на въртящ момент	18,4 N.M за LXM32.D18N4 при 6 A, 400 V, трифазен 18,4 N.m за LXM32.D18N4 при 6 A, 480 V, трифазен
Номинална изходна мощност	1600 W за LXM32.D18N4 при 6 A, 400 V, трифазен 1600 W за LXM32.D18N4 при 6 A, 480 V, трифазен
Nominal torque	3,9 N.M за LXM32.D18N4 при 6 A, 400 V, трифазен 3,9 N.m за LXM32.D18N4 при 6 A, 480 V, трифазен
Номинална скорост	4000 rpm за LXM32.D18N4 при 6 A, 400 V, трифазен 4000 rpm за LXM32.D18N4 при 6 A, 480 V, трифазен
Съвместимост на продуктите	LXM32.D18N4 при 400...480 V трифазен
Shaft end	Гладък вал
Степен на защита IP	IP54 стандартно
Speed feedback resolution	32768 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	5,04 A
Continuous power	2,36 W
Максимален ток Irms	18 A за LXM32.D18N4
Максимален постоянен ток	18,23 A
Втори вал	Without second shaft end
Диаметър на вал	19 mm
Дължина на вал	40 mm
Тип обратна връзка	Multiturn SinCos Hiperface
Motor flange size	100 mm
Number of motor stacks	2

Постоянен въртящ момент	1,2 N.m/A при 120 C
Back emf constant	77 V/krpm при 120 C
Number of motor poles	10
Rotor inertia	6,28 kg.cm ²
Съпротивление на статора	1,51 Ohm при 20 C
Индуктивност на статора	7,5 mH при 20 C
Stator electrical time constant	5 ms при 20 C
Максимална радиална сила Fr	990 N при 1000 rpm 790 N при 2000 rpm 690 N при 3000 rpm 620 N при 4000 rpm 580 N при 5000 rpm
Максимална аксиална сила Fa	0.2 x Fr
Тип охлаждане	Естествена конвекция
Дължина	160,6 mm
Диаметър на центриращия пръстен	95 mm
Centring collar depth	3,5 mm
Брой монтажни отвори	4
Размер на монтажните отвори	9 mm
Circle diameter of the mounting holes	115 mm
Нето тегло на продукта	4,92 kg

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	22,0 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	40,0 cm
Package 1 Weight	5,22 kg

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
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)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Регламент на Китай относно RoHS	 Декларация На Китай Относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	 Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране
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.

Гаранции по договора

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