

Техническа спецификация за продукт Характеристики

BSH1403T31A2P AC серво двигател BSH - 27.8 N.m - 3000 грм - с шпонка - без спирачка - IP65



Заглавна страница

Съкратено наименование на устройството	BSH
Тип продукт или компонент	Серво мотор
Максимална механична скорост	4800 грм
Continuous stall torque	27,8 N.M за LXM32.D72N4 при 24 A, 400 V, трифазен 27,8 N.m за LXM32.D72N4 при 24 A, 480 V, трифазен
Пик на въртящ момент	90,2 N.M за LXM32.D72N4 при 24 A, 400 V, трифазен 90,2 N.m за LXM32.D72N4 при 24 A, 480 V, трифазен
Номинална изходна мощност	4100 W за LXM32.D72N4 при 24 A, 400 V, трифазен 4100 W за LXM32.D72N4 при 24 A, 480 V, трифазен
Nominal torque	12,9 N.M за LXM32.D72N4 при 24 A, 400 V, трифазен 12,9 N.m за LXM32.D72N4 при 24 A, 480 V, трифазен
Номинална скорост	3000 грм за LXM32.D72N4 при 24 A, 400 V, трифазен 3000 грм за LXM32.D72N4 при 24 A, 480 V, трифазен
Съвместимост на продуктите	LXM32.D72N4 при 400 V трифазен LXM32.D72N4 при 480 V трифазен
Shaft end	Заклучен
Степен на защита IP	IP65 стандартно IP67 с IP67 комплект
Speed feedback resolution	131072 points/turn
Задържаща спирачка	Без
Монтажна подпора	International standard
Електрическо свързване	Rotatable right-angled connectors

Допълнителни устройства





Съвместимост на гамата	Lexium 32
Supply voltage max	480 V
Брой на фазите на мрежата	Трифазен
Continuous stall current	22,3 A
Maximum continuous power	3,3 W
Максимален ток Irms	72 A за LXM32.D72N4
Максимален постоянен ток	81,3 A
Превключвателни честоти	8 kHz
Втори вал	Without second shaft end
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	3
Постоянен въртящ момент	1,58 N.m/A при 120 C
Back emf constant	105 V/krpm при 120 C
Number of motor poles	10
Rotor inertia	12,68 kg.cm ²
Съпротивление на статора	0,4 Ohm при 20 C
Индуктивност на статора	5,1 mH при 20 C
Stator electrical time constant	12,75 ms при 20 C
Максимална радиална сила Fr	1780 N при 3000 rpm 2030 N при 2000 rpm 2560 N при 1000 rpm
Максимална аксиална сила Fa	0.2 x Fr
Тип охлаждане	Естествена конвекция
Дължина	327,5 mm
Диаметър на центриращия 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	21,2 kg

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	27,0 cm
Package 1 Width	27,0 cm
Package 1 Length	48,2 cm
Package 1 Weight	11,5 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
----------	-----------