

Техническа спецификация за продукт Характеристики

BMH2052P36F1A

Серво двигател BMH - 62.5 Nm - 3800 rpm - с шпонка - със спирачка - IP65/IP67

Заглавна страница

Съкратено наименование на устройството	BMH
Тип продукт или компонент	Серво мотор
Максимална механична скорост	3800 rpm
Continuous stall torque	62,5 N.m за LXM32.D72N4 при 24 A, 400 V, трифазен 62,5 N.m за LXM32.D72N4 при 24 A, 480 V, трифазен
Пик на въртящ момент	170 N.m за LXM32.D72N4 при 24 A, 400 V, трифазен 170 N.m за LXM32.D72N4 при 24 A, 480 V, трифазен
Номинална изходна мощност	6500 W за LXM32.D72N4 при 24 A, 400 V, трифазен 6500 W за LXM32.D72N4 при 24 A, 480 V, трифазен
Nominal torque	41,6 N.m за LXM32.D72N4 при 24 A, 400 V, трифазен 41,6 N.m за LXM32.D72N4 при 24 A, 480 V, трифазен
Номинална скорост	1500 rpm за LXM32.D72N4 при 24 A, 400 V, трифазен 1500 rpm за LXM32.D72N4 при 24 A, 480 V, трифазен
Съвместимост на продуктите	LXM32.D72N4 при 400...480 V трифазен
Shaft end	Заклучен
Степен на защита IP	IP65 стандартно IP67 с IP67 комплект
Speed feedback resolution	32768 points/turn
Задържаща спирачка	C
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	24,2 A
Continuous power	7,85 W
Максимален ток Irms	72 A за LXM32.D72N4
Максимален постоянен ток	96,8 A
Втори вал	Without second shaft end
Диаметър на вал	38 mm
Дължина на вал	80 mm
Ширина на ключ	70 mm
Тип обратна връзка	Single turn SinCos Hiperface

Задържащ въртящ момент	80 N.m задържаща спиратка
Motor flange size	205 mm
Number of motor stacks	2
Постоянен въртящ момент	2,6 N.m/A при 120 C
Back emf constant	161 V/kgpm при 120 C
Number of motor poles	10
Rotor inertia	145 kg.cm ²
Съпротивление на статора	0,3 Ohm при 20 C
Индуктивност на статора	5,6 mH при 20 C
Stator electrical time constant	18,7 ms при 20 C
Максимална радиална сила Fr	4200 N при 1000 rpm 3330 N при 2000 rpm 2910 N при 3000 rpm
Максимална аксиална сила Fa	0.2 x Fr
Brake pull-in power	40 W
Тип охлаждане	Естествена конвекция
Дължина	454,5 mm
Диаметър на центриращия пръстен	180 mm
Centring collar depth	4 mm
Брой монтажни отвори	4
Размер на монтажните отвори	14 mm
Circle diameter of the mounting holes	215 mm
Нето тегло на продукта	48,9 kg

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	36,0 cm
Package 1 Width	31,0 cm
Package 1 Length	73,0 cm
Package 1 Weight	58,0 kg

Устойчивост на офертата

Опаковки без пластмаси	Не
Пакет с карта за рециклиране	Да
REACH Регламент	 Декларация На REACH
Директива на ЕС за ограничението на опасните вещества	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на RoHS в ЕС)
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	 Да
Регламент за ограничаване на опасните вещества в Китай	 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
OEEO	На пазарите в Европейския съюз продуктът трябва да се изхвърля според разделно събиране на отпадъци и никога не трябва да попада в кофите за общ боклук
Без PVC	Да
Връщане	No
Въглероден отпечатък (kg CO2 eq.)	7259

Гаранции по договора

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