Технический паспорт продукта
Характеристики

BMH0702P06A2A
Двигатель BMH 70MM 2,5HM IP54 700BT без шпонок



Основные характеристики

Краткое название устройства	BMH
Тип продукта	Серводвигатель
Максимальная механическая скорость	8000 Об/Мин
Непрерывный крутящий момент	2,5 Н-м для LXM32.D12N4 в 3 A, 400 В, трехфазный 2,5 Н-м для LXM32.D12N4 в 3 A, 480 В, трехфазный
Пиковый пусковой момент	7,4 Н-м для LXM32.D12N4 в 3 A, 400 В, трехфазный 7,4 Н-м для LXM32.D12N4 в 3 A, 480 В, трехфазный
Номинальная выходная мощность	700 Вт для LXM32.D12N4 в 3 A, 400 В, трехфазный 700 Вт для LXM32.D12N4 в 3 A, 480 В, трехфазный
Номинальный вращательный момент	2,2 Н-м для LXM32.D12N4 в 3 A, 400 В, трехфазный 2,2 Н-м для LXM32.D12N4 в 3 A, 480 В, трехфазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. для LXM32.D12N4 в 3 A, 400 В, трехфазный 3000 об/мин. для LXM32.D12N4 в 3 A, 480 В, трехфазный
Совместимость продукта	LXM32.D12N4 в 400...480 В трехфазный
Конец вала	Гладкий вал
Степень защиты IP	IP54 Стандарт
Разрешение обратной связи по сигналу скорости	32768 точка/оборот
Тормоз	Без
Способ монтажа	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Поворотные угловые соединители

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 32
Номинальное напряжение питания	480 В
Число фаз	Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	2,94 A
Долговременная мощность	1,51 Вт
Макс. ток Irms	9,65 A для LXM32.D12N4
Максимальный постоянный ток	9,68 A
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	11 Мм
Длина вала	23 Мм
Тип обратной связи	Однооборотный абсолютный энкодер
Размер фланца двигателя	70 Мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Постоянный момент	0,84 Н·М/А в 120 °C
Константа противо-ЭДС	54,08 В на 1000 об/мин в 120 °C
Кол-во полюсов двигателя	5,0

Инерция ротора	1,13 Кг·См²
Активное сопротивление статора	3,8 Ом в 20 °C
Индуктивность статора	5,89 МГн в 20 °C
Постоянная времени статора	3,2 Мс в 20 °C
Максимальная радиальная сила Fr	710 N в 1000 об/мин 560 N в 2000 об/мин 490 N в 3000 об/мин 450 N в 4000 об/мин 410 N в 5000 об/мин 390 N в 6000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	154 Мм
Диаметр центрирующего кольца	60 Мм
Глубина центрирующего кольца	2,5 Мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	5,5 Мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	82 Мм
Вес нетто	2,3 Кг
Определение параметров	BMH0702P
Число фаз сети	3
?????????????? ???????????	4,8 °
Temperature copper hot	135 °C
Temperature magnet hot	100 °C
Temperature magnet rt	20 °C
Пиковый выходной ток, 3 с	9,65 A
Инерция	0,0 Кг·См² of brake 1,129 Кг·См² of motor

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицы в упаковке	1
Package 1 Height	11,200 См
Package 1 Width	19,000 См
Package 1 Length	39,500 См
Вес упаковки	2,892 Кг
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	73,5 См
Package 2 Width	60 См
Package 2 Length	80 См
Package 2 Weight	73,86 Кг

Экологичность предложения

Total lifecycle Carbon footprint	785 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	20.8950166423
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	21 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.3731313285
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.0221658079
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	763.9681625741
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	764 kg CO2 eq.
Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Да
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.2356832234
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.2 kg CO2 eq.

Углеродный след (kg CO2 eq.)	785
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Номер SCIP	A7df881f-135f-4256-b8c2-ea55d4c9a151
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Не содержит ПВХ	Да
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
Возврат	Нет
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : Commercialised