Технические характеристики продукта Характеристики

BCH2MR4513CF6C

Серводвигатель BCH2MR4513CF6C





Совместимость серий продукта	Lexium 28
Тип продукта	Серводвигатель
Краткое название устройства	BCH2

Дополнительные характеристики

Основные характеристики		
Совместимость серий продукта	Lexium 28	
Тип продукта	Серводвигатель	
Краткое название устройства	BCH2	
Дополнительные характеристи। Максимальная механическая скорость [Us] номинальное напряжение	КИ 3000 об/мин 220 B	
питания	220 0	
Число фаз	Трехфазный	
Длительный ток при заторможенном роторе	19,68 A	
Непрерывный крутящий момент	28,65 Н-м для LXM26D в 22,9 А, 220 В, трехфазный 28,65 Н-м для LXM28 в 22,9 А, 220 В, трехфазный	
Долговременная мощность	4500 Bτ	
Пиковый пусковой момент	71,62 Н-м для LXM26D в 22,9 А, 220 В, трехфазный 71,62 Н-м для LXM28 в 22,9 А, 220 В, трехфазный	
Номинальная выходная мощность	4500 Вт для LXM26D в 22,9 А, 220 В, трехфазный 4500 Вт для LXM28 в 22,9 А, 220 В, трехфазный	
Номинальный вращательный момент	28,65 Н-м для LXM26D в 22,9 А, 220 В, трехфазный 28,65 Н-м для LXM28 в 22,9 А, 220 В, трехфазный	
	1500 об/мин. для LXM26D в 22,9 A, 220 B, трехфазный	
Номинальная скорость	1500 об/мин. для LXM28 в 22,9 A, 220 B, трехфазный	
Номинальная скорость Макс. ток Irms	1500 об/мин. для LXM28 в 22,9 А, 220 В, трехфазный 57,6 А для LXM26D в 4,5 кВт, 220 В 57,6 А для LXM28 в 4,5 кВт, 220 В	
· 	57,6 A для LXM26D в 4,5 кВт, 220 B	
Макс. ток Irms	57,6 А для LXM26D в 4,5 кВт, 220 В 57,6 А для LXM28 в 4,5 кВт, 220 В	
Макс. ток Irms Максимальный постоянный ток Совместимость продукта	57,6 А для LXM26D в 4,5 кВт, 220 В 57,6 А для LXM28 в 4,5 кВт, 220 В 22,8 А LXM26D сервопривод двигатель в 4,5 кВт, 220 В, трехфазный	
Макс. ток Irms Максимальный постоянный ток	57,6 А для LXM26D в 4,5 кВт, 220 В 57,6 А для LXM28 в 4,5 кВт, 220 В 22,8 А LXM26D сервопривод двигатель в 4,5 кВт, 220 В, трехфазный LXM28 сервопривод двигатель в 4,5 кВт, 220 В, трехфазный	

Ширина ключа	10 мм
Тип обратной связи	20 бит однообортный датчик
Тормоз	С
Пусковой момент при заторможенном роторе	48 Н-м встроенный
Монтажная опора	Азиатский стандартный фланец
Размер фланца двигателя	180 мм
Электрическое соединение	Разъем MIL
Постоянный момент	1,46 H·м/A в 20 °C
Константа противо-ЭДС	88 В на 1000 об/мин в 20 °C
Инерция ротора	74 кг·см²
Активное сопротивление статора	0,199 Ом в 20 °C
Индуктивность статора	3,8 мГн в 20 °C
Постоянная времени статора	19,1 мс в 20 °C
Максимальная радиальная сила Fr	1200 N в 1500 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	497 H
Мощность втягивания тормоза	49,6 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Ширина	279 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	3
Диаметр центрирующего кольца	114,3 мм
Глубина центрирующего кольца	4 MM
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	13,5 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	200 мм
Расстояние между буртиком вала и фланцем	4 MM
Bec	28 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Рабочая температура	040 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACh	Декларация REACh
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACh	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в
	эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с
	даты поставки