



Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Серводвигатель
Краткое название устройства	BMH
Максимальная механическая скорость	4000 об/мин
Непрерывный крутящий момент	37.4 Н.м для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 37.4 Н.м для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный 48 Н.м для LXM32MD85N4 32 А в 400 В трехфазный 48 Н.м для LXM32MD85N4 32 А в 480 В трехфазный 48 Н.м для LXM32MC10N4 40 А в 400 В трехфазный 48 Н.м для LXM32MC10N4 40 А в 480 В трехфазный
Пиковый пусковой момент	101 Н.м для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 101 Н.м для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный 115.5 Н.м для LXM32MD85N4 32 А в 400 В трехфазный 115.5 Н.м для LXM32MD85N4 32 А в 480 В трехфазный 130.7 Н.м для LXM32MC10N4 40 А в 400 В трехфазный 130.7 Н.м для LXM32MC10N4 40 А в 480 В трехфазный
Номинальная выходная мощность	5900 W для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 5900 W для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный 6070 Вт для LXM32MD85N4 32 А в 400 В трехфазный 6070 Вт для LXM32MD85N4 32 А в 480 В трехфазный 6070 Вт для LXM32MC10N4 40 А в 400 В трехфазный 6070 Вт для LXM32MC10N4 40 А в 480 В трехфазный
Номинальный вращательный момент	22.3 Н.м для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 22.3 Н.м для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный 29 Н.м для LXM32MD85N4 32 А в 400 В трехфазный 29 Н.м для LXM32MD85N4 32 А в 480 В трехфазный 29 Н.м для LXM32MC10N4 40 А в 400 В трехфазный 29 Н.м для LXM32MC10N4 40 А в 480 В трехфазный
Номинальная скорость	2500 об/мин. для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 2500 об/мин. для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный 2000 об/мин. для LXM32MC10N4 40 А в 400 В трехфазный 2000 об/мин. для LXM32MC10N4 40 А в 480 В трехфазный 2000 об/мин. для LXM32MD85N4 32 А в 400 В трехфазный 2000 об/мин. для LXM32MD85N4 32 А в 480 В трехфазный
Совместимость продукта	LXM32.D72N4 в 400...480 В трехфазный
Конец вала	Гладкий вал
Степень защиты IP	IP65 (в базовой комплектации)

Разрешение обратной связи по сигналу скорости	131072 точек/оборот x 4096 оборотов
Тормоз	Без
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Поворотные угловые соединители

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 32
[Us] номинальное напряжение питания	480 В
Число фаз сети	Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	30.8 А
Долговременная мощность	6.1 Вт
Макс. ток I _{rms}	72 А для LXM32.D72N4
Максимальный постоянный ток	114 А
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	38 мм
Длина вала	80 мм
Тип обратной связи	Многооборотный SinCos Hiperface
Размер фланца двигателя	190 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Постоянный момент	1.56 Н.м/А в 120 °C
Константа против-ЭДС	108.3 В/крпм в 120 °C
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	130.1 кг·см ²
Активное сопротивление статора	0.15 Ом в 20 °C
Индуктивность статора	3.86 мГн в 20 °C
Постоянная времени статора	25.7 мс в 20 °C
Максимальная радиальная сила Fr	4200 N в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	250 мм
Диаметр центрирующего кольца	180 мм
Глубина центрирующего кольца	4 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	14 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	215 мм
Масса продукта	31 кг

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1101 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации