



Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Серводвигатель
Максимальная механическая скорость	6000 об/мин
Непрерывный крутящий момент	5.5 Н-м для LXM15LD28M3 в 230 В трехфазный 5.5 Н-м для LXM05AD42M3X в 200...240 В трехфазный 5.5 Н-м для LXM05BD42M3X в 200...240 В трехфазный 5.5 Н-м для LXM05CD42M3X в 200...240 В трехфазный
Пиковый пусковой момент	11.59 Н-м для LXM15LD28M3 в 230 В трехфазный 16 Н-м для LXM05AD42M3X в 200...240 В трехфазный 16 Н-м для LXM05BD42M3X в 200...240 В трехфазный 16 Н-м для LXM05CD42M3X в 200...240 В трехфазный
Номинальная выходная мощность	1400 Вт для LXM05AD42M3X в 200...240 В трехфазный 1400 Вт для LXM05BD42M3X в 200...240 В трехфазный 1400 Вт для LXM05CD42M3X в 200...240 В трехфазный 1700 Вт для LXM15LD28M3 в 230 В трехфазный
Номинальный вращательный момент	4 Н-м для LXM15LD28M3 в 230 В трехфазный 4.4 Н-м для LXM05AD42M3X в 200...240 В трехфазный 4.4 Н-м для LXM05BD42M3X в 200...240 В трехфазный 4.4 Н-м для LXM05CD42M3X в 200...240 В трехфазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. для LXM05AD42M3X в 200...240 В трехфазный 3000 об/мин. для LXM05BD42M3X в 200...240 В трехфазный 3000 об/мин. для LXM05CD42M3X в 200...240 В трехфазный 4000 об/мин. для LXM15LD28M3 в 230 В трехфазный
Совместимость продукта	LXM05AD42M3X в 200...240 В трехфазный LXM05BD42M3X в 200...240 В трехфазный LXM05CD42M3X в 200...240 В трехфазный LXM15LD28M3 в 230 В AC 50/60Hz трехфазный
Конец вала	С шпоночным пазом
Степень защиты IP	IP50 (в базовой комплектации)
Разрешение обратной связи по сигналу скорости	131072 точек/оборот x 4096 оборотов
Тормоз	С
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Прямые разъемы

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 05 Lexium 15
[Us] номинальное напряжение питания	480 В
Число фаз сети	Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	9.9 А
Долговременная мощность	2.51 Вт
Максимальный постоянный ток	35.4 А
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	19 мм
Длина вала	40 мм
Ширина ключа	30 мм
Тип обратной связи	Многооборотный SinCos Hiperface
Пусковой момент при заторможенном роторе	9 Н·м (тормоз)
Размер фланца двигателя	100 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Постоянный момент	0.59 Н·м/А при 120 °C 0.64 Н·м/А при 120 °C
Константа противо-ЭДС	37 В на 1000 об/мин в 120 °C 33 В на 1000 об/мин в 120 °C
Кол-во полюсов двигателя	8
Инерция ротора	2.928 кг·см²
Активное сопротивление статора	0.56 Ом в 20 °C 0.6 Ом в 20 °C
Индуктивность статора	2.9 мГн в 20 °C 3 мГн в 20 °C
Постоянная времени статора	4.83 мс в 20 °C 5.26 мс в 20 °C
Максимальная радиальная сила Fr	620 N в 4000 об/мин 690 N в 3000 об/мин 790 N в 2000 об/мин 990 N в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
Мощность втягивания тормоза	18 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	235.5 мм
Диаметр центрирующего кольца	95 мм
Глубина центрирующего кольца	3.5 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	9 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	115 мм
Масса продукта	6.3 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 0850 - 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
-----------------------------------	--

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---