Технические характеристики продукта Характеристики

ILA1R572TB2A0

Компактный сервопривод Lexium ILA, RS485





Основные характеристики

Семейство продуктов	Встроенный привод Lexium
Тип изделия или ком- понента	Встроенный привод управления перемещением
Краткое имя устрой- ства	ILA
Тип двигателя	Синхронный серводвигатель
Кол-во полюсов двига- теля	6
Число фаз сети	Однофазный
[Us] номинальное на- пряжение питания	36 B 24 B
Тип сети	Постоянный ток
Интерфейс связи	Интегрированный RS485
Длина	207.8 мм
Тип обмотки	High speed of rotation and medium torque
Электрическое соединение	Разъем печатной платы
Тормоз	Без
Тип зубчатой переда- чи	Без
Номинальная скорость	3100 об/мин. при 24 V 5000 об/мин. при 36 V
Номинальный враща- тельный момент	0.41 Н-м

Дополнительные характеристики

Скорость передачи	9,6, 19,2 и 38, кбод
Монтажная опора	Фланец
Размер фланца двигателя	57 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Диаметр центрирующего кольца	50 мм
Глубина центрирующего кольца	1.6 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	5.2 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	66.6 мм
Тип обратной связи	Многооборотный энкодер
Конец вала	Без пазов
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	9 мм
Длина вала	20 мм
Пределы напряжения питания	1840 B
Потребляемый ток	9000 мА (пиковый)
	7500 мА (максимальный длительно допустимый)
Соответствующий номинал предохранителя	10 A
Тип вх/вых.	4 сигнала (каждый используется как входной или выходной)
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	-34.5 B
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	1530 B

2 мА при 24 В для синальный интерфейс 24 В		
Казана при 24 В вкл./ЯТО_В для защищенный вход Напряжение дискретного выхода 2325 В Макс. коммутируемый ток 200 мА общий 100 мА на выход Защитью отключение двигателя при превышение вращательного момента Короткое замыкание на выходе Перегураха по выходному напряжению Пиковый пусковой момент 0.61 Н-м Непрерывный крутящий момент 0.41 Н-м Непрерывный крутящий момент 0.61 М-м Непрерывный крутящий момент 0.41 Н-м Непрерывный крутящий момент 0.41 Н-м Непрерывный крутящий момент 0.61 М-м Инериия ротора 0.18 кг смг* Максимальная способность обратной связи по скоротов 0.6 ° Максимальная радиальная сила Fr 107 N Максимальная р	Ток дискретного входа	1 1
Напряжение дискретного выхода 2325 В Макс. коммутируемый ток 20 м А общий 100 м А на выход Тил защиты Защитмое отключение двигателя при превышение вращательного момента Короткое замыкамие не выходе Перегрузка по выходному напряжению Пиковый пусковой момент 0.41 Н-м Разрешающая способность обратной связи по скорости Разрешающая способность обратной связи по скорости Потрешность 47-0.05° Инерция ротора 0.18 кг см² Максимальная радиальная сила Fa 107 N Максимальная радиальная сила Fa 104 N (усилие растяжения) 104 N (сила сжатия) Срок службы в часах 20000 пн от подшилник: Се смаркировкой СЕ Тил охлаждения В стественная конвекция Масса продукта 1.7 кг Описание напряжения питания Одна фаза 36 В= Одна фаза 24 В= Число фаз сети 1 Козффициент МО макс. 56-06 Н-моб/мин Напряжение 1 скорость 1 макс. Козффициент 1.0 177 за 1-7 кг 10838-177 об/мин Напряжение 1 скорость 1 макс. Козффициент 1.1 40-0000715345 Н-моб/мин Козффициент 1.2 1.10838-07 Н-моб/мин Козффициент 1.3 -7.01848E-12 Н-моб/мин Козффициент 1.3 -7.01848E-12 Н-моб/мин Козффициент 2.0 1.584 Н-м Козффициент 2.0 1.14286E-08 Н-моб/мин Козффициент 2.1 Козффициент 2.2 1.14286E-08 Н-моб/мин Козффициент 2.3 1.14286E-08 Н-моб/мин Козффициент 2.4 Козффициент 2.4 Козффициент 2.5 Козффициент 2.6 Козффициент 2.7 1.14286E-08 Н-моб/мин Козффициент 2.8 Комфетительная соврежения потрешенос		
Тил защиты Защить осталочение двигателя при превышение вращательного момента Короткое замывание на выходе Перегрузка по выходному напряжению Пиковый пусковой момент 0.61 Н-м Непрерывный крутящий момент 0.41 Н-м Разрешающая способность обратной связи по скорости Потрешность 4-/- 0,05 ° Пинерция рогора 0.18 кг см² Максимальная освая сила Fa 107 N Максимальная освая сила Fa 104 N (усилие растяжения) Поч N (кила скатия) Окрасиманная радмальная сила Fr 104 N (усилие растяжения) Поч N (кила скатия) Окрасиманная радмальная питания Естественная конвекция Масса продукта 1.7 кг Огределение параметров 1.1.1,572T Описание напряжения питания Одна фаза 24 В= Число фаз сети 1 Коэфрициент МО 4E-08 H-м/об/мин Коэфрициент МО макс. 5E-06 H-м/об/мин Коэфрициент МО макс. 24 В Напряжение 1 скорость 1 макс. 2402 401 об/мин Коэфрициент 1,2 1,1083E-07 H-м/об/мин Коэфрициент 1,2 1,1083E-07 H-м/об/мин Коэфрициент 1,2 1,1083E-07 H-м/об/мин Коэфрициент 1,3 -7,0184E-12 H-м/об/мин Коэфрициент 1,3 -7,0184E-12 H-м/об/мин Коэфрициент 1,2 1,1083E-07 H-м/об/мин Коэфрициент 1,3 -7,0184E-12 H-м/об/мин Коэфрициент 1,2 1,1083E-07 H-м/об/мин Коэфрициент 1,2 1,1083E-07 H-м/об/мин Коэфрициент 1,2 1,1083E-07 H-м/об/мин Коэфрициент 2,0 1,584 H-м Коэфрициент 2,0 1,584 H-м Коэфрициент 2,1 -0,000294286 H-м/об/мин Коэфрициент 2,2 1,1428E-08 H-м/об/мин Коэфрициент 2,3 1,1428E-08 H-м/об/мин Коэфрициент 2,3 1,1428E-08 H-м/об/мин Коэфрициент 2,3 1,1428E-08 H-м/об/мин Коэфрициент 2,3 1,1428E-12 H-м/об/мин	Напряжение дискретного выхода	2325 B
Тип защиты	Макс. коммутируемый ток	200 мА общий
Короткое замыкание на выходе Перегрузка по выходному напряжению Пиковый пусковой момент 0.61 Н-м Непервывный крутящий момент 0.41 Н-м Разрешающая способность обратной связи по скорости 16384 точка/оборот х 4096 оборотов Погрешность 4/- 0.05 ° Инерция ротора 0.18 кг см² Максимальная рациальная сила Fr 107 N Максимальная осевая сила Fa 104 N (усила сжатия) Срок службы в часах 20000 гн от подшилиник : С мархировкой СЕ Тип охлаждения Естественная конвекция Масса продукта 1.7 кг Определение параметров ILA1,572T Описание напряжения питания Ола фаза 36 Ве Ола фаза 24 Ве Число фаз сеги 1 Коэффициент М0 макс. 5Е-06 Н-м/об/мин Коэффициент М0 макс. 5Е-06 Н-м/об/мин Напряжение 1 скорость 1 3188.177 об/мин Коэффициент 1.0 1.7739 Н-м Коэффициент 1.1 -0.000715345 Н-м/об/мин Коэффициент 1.2 1.10832-07 Н-м/об/мин Коэффициент 2.3 36 В Напряжение 2 скорость 2 макс.		100 мА на выход
Перегрузка по выходному напряжению Пиковый пусковой момент О. 6.1 Н-м Непрерывный круттаций момент О. 6.1 Н-м Разрешающая способность обратной связи по окорости Потрешность Инерция ротора О. 18 кг-см² Имаксимальная радиальная сила Fr ОТ N Максимальная осевая сила Fa О 10 4 N (сили сжатия) Орок от от подшипник : Се стественная конвекция Сетественная конвекция Пл. 7 кг Определение параметров П. 1.7 кг Определение параметров П. 1.7 кг Определение параметров П. 1.7 кг Определение параметров Описание напряжения питания Одна фаза 24 В= Число фаз сети Описание Н Скорость 1 Напряжение 1 скорость 1 макс. Б. 50-0 Н-м/об/мин Коэффициент МО макс. Б. 50-0 Н-м/об/мин Коэффициент 1_0 Описание т 1_0 О	Тип защиты	Защитное отключение двигателя при превышение вращательного момента
Непрерывный крутящий момент Разрешающая способность обратной связи по скорости Погрешность Н+/- 0,05° Инерция ротора 0.18 кг-см² Максимальная радиальная сила Fr 107 N Максимальная радиальная сила Fr 104 N (усилие растяжения) 104 N (сила сжатия) Срок службы в часах 20000 гн от подшипник: С маркировкой СЕ Стедовная конвекция Масса продукта 1.7 кг Определение параметров ILA1-572T Описание напряжения питания Одла фаза 36 Ве Одла фаза 36 Ве Одла фаза 24 Ве Число фаз сети 1 Коэффициент МО макс. Бе-06 Н-м/об/мин Напряжение 1 скорость 1 макс. Коэффициент 1_0 1.7739 Н-м Коэффициент 1_0 1.7739 Н-м Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 Н-м/об/мин Коэффициент 1_3 Напряжение 2 скорость 2 макс. Коэффициент 1_3 Напряжение 2 скорость 2 макс. Коэффициент 2_0 1.584 Н-м Коэффициент 2_0 1.14286E-ов Н-м/об/мин Коэффициент 2_0 1.584 Н-м Коэффициент 2_1 Коэффициент 2_0 1.584 Н-м Коэффициент 2_1 Коэффициент 2_0 1.14286E-ов Н-м/об/мин Коэффициент 2_1 Коэффициент 2_0 1.584 Н-м Коэффициент 2_1 Коэффициент 2_0 1.14286E-ов Н-м/об/мин Коэффициент 2_1 Коэффициент 2_2 1.14286E-ов Н-м/об/мин Коэффициент 2_3 1.14286E-ов Н-м/об/мин Конфициент 2_3 1.14286E-ов Н-м/об/мин Конфициент 2_3 1.14286E-ов Н-м/об/мин		•
Разрешающая способность обратной связи по скорости Потрешность Инерция ротора 0.18 кг-см² Максимальная радиальная сила Fr 107 N Максимальная освеая сила Fa 104 N (усилие растяжения) 104 N (кила сжатия) Срок службы в часах 20000 гн от подшипник : С маркировкой СЕ Тип охлаждения Масса продукта 1.7 кг Определение параметров ILA1_572T Описание напряжения питания Одла фаза 36 В В Одна фаза 24 В В Число фаз сети 1 Коэффициент M0 4E-06 H-м/об/мин Напряжение 1 скорость 1 макс. Коэффициент 1_0 1,7739 H-м Коэффициент 1_0 Коэффициент 1_1 Коэффициент 1_2 Коэффициент 1_3 1,701848E-12 H-м/об/мин Напряжение 2 Коэффициент 1_3 1,701848E-12 H-м/об/мин Коэффициент 1_3 Напряжение 2 1,10883E-07 H-м/об/мин Коэффициент 1_3 1,701848E-12 H-м/об/мин Коэффициент 2_0 1,584 H-м Коэффициент 2_0 1,584 H-м Коэффициент 2_1 Коэффициент 2_1 Коэффициент 2_1 Коэффициент 2_3 1,14286E-08 H-м/об/мин Коэффициент 2_1 Коэффициент 2_3 1,14286E-08 H-м/об/мин Конфициент 2_3 1,14286E-08 H-м/об/мин	Пиковый пусковой момент	0.61 Н-м
скорости Потрешность +/- 0,05 ° Инерция ротора 0.18 кг см² Максимальная радиальная сила Fr 107 N Максимальная освая сила Fa 104 N (усилие растяжения) Поч N (сила сжатия) По клаждения По клаждения По клаждения По подамина питания По пределение параметров Пи 1.572 Т Пописание напряжения питания Пописание напряжение питания Пописания питания Пописания питания Пописания питания Пописания питания Пописания питания Пописания Пописания питания Пописания	Непрерывный крутящий момент	0.41 Н-м
Инерция ротора 0.18 кг-см² Максимальная радиальная сила Fr 107 N Максимальная осевая сила Fa 104 N (усилие растяжения) тол N (усилие растяжения) тол N (усилие растяжения) тол N (усилие растяжения) Срок службы в часах 20000 гн от подшипник : С маркировкой СЕ Тип охлаждения Естественная конвекция Масса продукта 1.7 кг Определение параметров ILA1_572T Описание напряжения питания Одна фаза 36 В Одна фаза 24 В В Число фаз сети 1 Коэффициент МО макс. 5E-06 H-м/об/мин Коэффициент МО макс. 5E-06 H-м/об/мин Напряжение 1 скорость 1 3168.177 об/мин Напряжение 1 скорость 1 макс. 2402.401 об/мин Коэффициент 1_0 1.7739 H-м Коэффициент 1_1 -0.000715345 H-м/об/мин Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 H-м/об/мин Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H-м/об/мин² <td>·</td> <td>16384 точка/оборот х 4096 оборотов</td>	·	16384 точка/оборот х 4096 оборотов
Максимальная радиальная сила Fr 107 N Максимальная осевая сила Fa 104 N (усилие растяжения) 104 N (сила сжатия) Срок службы в часах 20000 гн от подшипник : С маркировкой СЕ Тип охлаждения Естественная конвекция Масса продукта 1.7 кг Определение параметров ILA1_572T Описание напряжения питания Одна фаза 36 В= Одна фаза 24 В= Число фаз сети 1 Коэффициент МО макс. 5E-06 H-м/об/мин Коэффициент МО макс. 5E-06 H-м/об/мин Напряжение 1 скорость 1 3188.177 об/мин Напряжение 1 скорость 1 3188.177 об/мин Коэффициент 1_0 1.7739 H-м Коэффициент 1_1 - 0.000715345 H-м/об/мин Коэффициент 1_2 1.10883E-07 H-м/об/мин Коэффициент 1_3 - 7.01848E-12 H-м/об/мин Напряжение 2 скорость 2 36 В Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 - 0.00024286 H-м/об/мин Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H-м/об/мин Коэффициент 2_3 - 1.29898E-25 H-м/об/мин Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Погрешность	+/- 0,05 °
Максимальная осевая сила Fa 104 N (сила сжатия) 105 с маркировкой 105 с маркировкой 106 с маркировкой 107 кг 107 кг 107 масса продукта 107 кг 108 стественная конвекция 109 масса продукта 109 кг марки питания 109 с маркировкой 100 с марки	Инерция ротора	0.18 кг·см²
Тип кумение 1 скорость 1 макс. 2402.401 об/мин Напряжение 1 скоффициент 1_0 1.7739 H-м (схффициент 1_3 1.784 - 7.01848E-12 H-м/об/мин Козффициент 2_0 1.584 H-м (схффициент 2_0 1.426E-08 H-м/об/мин Козффициент 2_0 1.426E-08 H-м/об/мин Козффициент 2_0 1.584 H-м (схффициент 2_0 1.426E-08 H-м/об/мин 1.000294286 H-м/об/мин 2.60040 H-м/об/мин 2.60040 H-м (схффициент 2_0 1.584 H-м (схффициент 2_1 1.426E-0.84 H-м (схффициент 2_1 1	Максимальная радиальная сила Fr	107 N
С маркировкой CE Тип охлаждения Естественная конвекция Масса продукта 1,7 кг Определение параметров ILA1_572T Описание напряжения питания Одна фаза 36 В= Одна фаза 24 В= Число фаз сети 1 Коэффициент МО 4E-06 H-м/об/мин Коэффициент МО макс. 5E-06 H-м/об/мин Напряжение 1 24 В Напряжение 1 скорость 1 3168.177 об/мин Напряжение 1 скорость 1 макс. 2402.401 об/мин Коэффициент 1_0 1.7739 H-м Коэффициент 1_1 -0.000715345 H-м/об/мин² Коэффициент 1_2 1.1083E-07 H-м/об/мин² Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 H-м/об/мин³ Напряжение 2 36 В Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H-м/об/мин² Коэффициент 2_2 1.14266E-08 H-м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H-м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H-м/об/мин² К	Максимальная осевая сила Fa	
Тип охлаждения Естественная конвекция Масса продукта 1.7 кг Определение параметров ILA1_572T Описание напряжения питания Одна фаза 36 В= Одна фаза 24 В= Число фаз сети 1 Коэффициент МО 4E-06 H-м/об/мин Коэффициент МО макс. 5E-06 H-м/об/мин Напряжение 1 24 В Напряжение 1 корость 1 3168.177 об/мин Напряжение 1 скорость 1 1.7739 H-м Коэффициент 1_0 1.7739 H-м Коэффициент 1_1 -0.000715345 H-м/об/мин Коэффициент 1_2 1.10883E-07 H-м/об/мин Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 H-м/об/мин Напряжение 2 скорость 2 Макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H-м/об/мин Коэффициент 2_1 -0.000294286 H-м/об/мин Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H-м/об/мин Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H-м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H-м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H-м/об/мин³ Тип кривой Линейный	Срок службы в часах	20000 гн от подшипник :
Масса продукта 1.7 кг Определение параметров ILA1_572T Описание напряжения питания Одна фаза 36 B= Одна фаза 24 B= Число фаз сети 1 Коэффициент МО 4E-06 H-м/об/мин Коэффициент МО макс. 5E-06 H-м/об/мин Напряжение 1 24 B Напряжение 1 скорость 1 3168.177 об/мин Напряжение 1 скорость 1 макс. 2402.401 об/мин Коэффициент 1_0 1.7739 H-м Коэффициент 1_1 -0.000715345 H-м/об/мин Коэффициент 1_2 1.10883E-07 H-м/об/мин² Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 H-м/об/мин³ Напряжение 2 скорость 2 36 B Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H-м/об/мин² Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H-м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H-м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	С маркировкой	CE
Определение параметров ILA1_572T Описание напряжения питания Одна фаза 36 В= Одна фаза 24 В= Число фаз сети 1 Коэффициент МО 4E-06 H·м/об/мин Коэффициент МО макс. 5E-06 H·м/об/мин Напряжение 1 24 В Напряжение 1 скорость 1 3168.177 об/мин Напряжение 1 скорость 1 макс. 2402.401 об/мин Коэффициент 1_0 1.7739 H-м Коэффициент 1_1 -0.000715345 H·м/об/мин Коэффициент 1_2 1.10883E-07 H·м/об/мин ³ Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 H·м/об/мин ³ Напряжение 2 36 В Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H·м/об/мин ² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H·м/об/мин ³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Тип охлаждения	Естественная конвекция
Описание напряжения питания Одна фаза 36 В= Одна фаза 24 В= Число фаз сети 1 Коэффициент М0 4E-06 Н·м/об/мин Коэффициент М0 макс. 5E-06 Н·м/об/мин Напряжение 1 24 В Напряжение 1 скорость 1 3168.177 об/мин Напряжение 1 скорость 1 макс. 2402.401 об/мин Коэффициент 1_0 1.7739 Н-м Коэффициент 1_1 -0.000715345 Н·м/об/мин Коэффициент 1_2 1.10883E-07 H·м/об/мин² Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 H·м/об/мин² Напряжение 2 скорость 2 36 В Напряжение 2 скорость 2 Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 Н-м Коэффициент 2_0 1.584 Н-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H·м/об/мин² Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H·м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H·м/об/мин² Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05°	Масса продукта	1.7 кг
Одна фаза 24 В= Число фаз сети 1 Коэффициент МО 4E-06 H-м/об/мин Коэффициент МО макс. 5E-06 H-м/об/мин Напряжение 1 24 В Напряжение 1 скорость 1 3168.177 об/мин Напряжение 1 скорость 1 макс. 2402.401 об/мин Коэффициент 1_0 1.7739 H-м Коэффициент 1_1 -0.000715345 H-м/об/мин Коэффициент 1_2 1.10883E-07 H-м/об/мин² Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 H-м/об/мин³ Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H-м/об/мин² Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H-м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Определение параметров	ILA1_572T
Коэффициент МО 4E-06 H-м/об/мин Коэффициент МО макс. 5E-06 H-м/об/мин Напряжение 1 24 В Напряжение 1 скорость 1 3168.177 об/мин Напряжение 1 скорость 1 макс. 2402.401 об/мин Коэффициент 1_0 1.7739 H-м Коэффициент 1_1 -0.000715345 H-м/об/мин Коэффициент 1_2 1.10883E-07 H-м/об/мин² Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 H-м/об/мин³ Напряжение 2 36 В Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H-м/об/мин² Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H-м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H-м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Описание напряжения питания	· · · ·
Коэффициент М0 макс. Напряжение 1 Напряжение 1 скорость 1 Напряжение 1 скорость 1 макс. 2402.401 об/мин Напряжение 1 скорость 1 макс. Коэффициент 1_0 1.7739 H-м Коэффициент 1_1 -0.000715345 H·м/об/мин Коэффициент 1_2 1.10883E-07 H·м/об/мин² Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 H·м/об/мин³ Напряжение 2 36 В Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 макс. Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H·м/об/мин² Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H·м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H·м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05°	Число фаз сети	1
Напряжение 1 24 В Напряжение 1 скорость 1 3168.177 об/мин Напряжение 1 скорость 1 макс. 2402.401 об/мин Коэффициент 1_0 1.7739 Н-м Коэффициент 1_1 -0.000715345 Н·м/об/мин Коэффициент 1_2 1.10883E-07 Н·м/об/мин² Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 Н·м/об/мин³ Напряжение 2 36 В Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 Н-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 Н·м/об/мин² Коэффициент 2_2 1.14286E-08 Н·м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 Н·м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Коэффициент M0	4E-06 H·м/об/мин
Напряжение 1 скорость 1 3168.177 об/мин Напряжение 1 скорость 1 макс. 2402.401 об/мин Коэффициент 1_0 1.7739 H-м Коэффициент 1_1 -0.000715345 H·м/об/мин Коэффициент 1_2 1.10883E-07 H·м/об/мин² Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 H·м/об/мин³ Напряжение 2 за В Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H·м/об/мин Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H·м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H·м/об/мин² Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Коэффициент М0 макс.	5E-06 H·м/об/мин
Напряжение 1 скорость 1 макс. Коэффициент 1_0 1.7739 H-м Коэффициент 1_1 -0.000715345 H·м/об/мин Коэффициент 1_2 1.10883E-07 H·м/об/мин² Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 H·м/об/мин³ Напряжение 2 36 В Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H·м/об/мин Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H·м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H·м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05°	Напряжение 1	24 B
Коэффициент 1_0 1.7739 H-м Коэффициент 1_1 -0.000715345 H·м/об/мин Коэффициент 1_2 1.10883E-07 H·м/об/мин² Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 H·м/об/мин³ Напряжение 2 36 В Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H·м/об/мин Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H·м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H·м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05°	Напряжение 1 скорость 1	3168.177 об/мин
Коэффициент 1_1 -0.000715345 H·м/об/мин Коэффициент 1_2 1.10883E-07 H·м/об/мин² Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 H·м/об/мин³ Напряжение 2 36 В Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H·м/об/мин Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H·м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H·м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Напряжение 1 скорость 1 макс.	2402.401 об/мин
Коэффициент 1_2 1.10883E-07 H·м/об/мин² Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 H·м/об/мин³ Напряжение 2 36 В Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H·м/об/мин Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H·м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H·м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Коэффициент 1_0	1.7739 Н-м
Коэффициент 1_3 -7.01848E-12 H·м/об/мин³ Напряжение 2 36 B Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H·м/об/мин Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H·м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H·м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Коэффициент 1_1	-0.000715345 H·м/об/мин
Напряжение 2 36 В Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 Н-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H·м/об/мин Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H·м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H·м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Коэффициент 1_2	1.10883E-07 H·м/об/мин²
Напряжение 2 скорость 2 5047.223 об/мин Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H·м/об/мин Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H·м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H·м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Коэффициент 1_3	-7.01848E-12 Н·м/об/мин³
Напряжение 2 скорость 2 макс. 3998.556 об/мин Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H⋅м/об/мин Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H⋅м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H⋅м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Напряжение 2	36 B
Коэффициент 2_0 1.584 H-м Коэффициент 2_1 -0.000294286 H⋅м/об/мин Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H⋅м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H⋅м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Напряжение 2 скорость 2	5047.223 об/мин
Коэффициент 2_1 -0.000294286 H·м/об/мин Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H·м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H·м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Напряжение 2 скорость 2 макс.	3998.556 об/мин
Коэффициент 2_2 1.14286E-08 H⋅м/об/мин² Коэффициент 2_3 -1.29698E-25 H⋅м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Коэффициент 2_0	1.584 Н-м
Коэффициент 2_3 -1.29698Е-25 Н⋅м/об/мин³ Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Коэффициент 2_1	-0.000294286 Н⋅м/об/мин
Тип кривой Линейный Систематическая погрешность 0.05 °	Коэффициент 2_2	1.14286E-08 Н·м/об/мин²
Систематическая погрешность 0.05 °	Коэффициент 2_3	-1.29698E-25 Н·м/об/мин³
•	Тип кривой	Линейный
Код совместимости ILA	Систематическая погрешность	0.05 °
	Код совместимости	ILA



Условия эксплуатации

Стоилопти	MЭK 60072-1
Стандарты	EN/IEC 61800-3
	EN 61800-3 :2001, среда 2
	МЭК 61800-3, ред. 2
	EN/IEC 50178
	EN 50347
	EN 61800-3: 2001-02
Сертификация	TÜV
	UL
	CUL
Рабочая температура	> 5065 °C с уменьшением номинальной мощности на 2 % на каждый до-
	полнительный °С
	050 °C без ухудшения номинальных значений
Допустимая температура воздуха вокруг устрой-	105 °C (усилитель мощности)
ства	110 °C (двигатель)
Температура окружающего воздуха при хранении	-2570 °C
Рабочая высота над уровнем моря	<= 1000 м без ухудшения номинальных значений
Относительная влажность	1585 % без образования конденсата
Виброустойчивость	20 m/s² (f = 10500 Гц) для 10 циклов в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Ударопрочность	150 m/s² для 1000 ударов в соответствии с EN/IEC 60068-2-29
Степень защиты ІР	IP54 для всего, кроме втулки вала в соответствии с EN/IEC 60034-5
	IP41 втулка вала в соответствии с EN/IEC 60034-5

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0944 - Декларация о соответ-
	ствии Schneider Electric 🗗 Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service,
	as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date
	of delivery

