

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик:

Линейка продукта

Типоразмер	: 160 M	Режим работы	: S1
Мощность	: 18,5кВт (14,8кВт при 4000м)	по [	
Количество полюсов	: 4	Темпер. окруж. среды	: от -40 °C до +40 °C
Частота питающей сети	: 50 Гц	в. н. у. м.	: 1000 метров(4000 метров)
Ном. напряж.	: 380 / 660 В	Степень защиты	: IP55
Ном. Ток	: 35,8 / 20,9 А	по	
Пусковой ток	: 272 / 158,8 А	Метод охлаждения	: IC411
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 7.6	по	
Ном. частота вращения	: 1460 об./мин.	Конструктивное исполнение	: B35T
Ном. крутящ. момент	: 121,0 Н*м	по	
Пуск. момент	: 220 %	Направление вращения	: Двухнаправленное
Макс. момент	: 230 %	Уровень шума	: 76.0 дБ
Класс нагревостойкости по ГОСТ 8865-93	: F	по	
Сервис фактор	: 1.00	Способ пуска	: Прямой, УПП, ПЧ
Момент инерции	: 0.078 кг*м²	Приблизительный вес мотора в чугунном корпусе	: 142 кг
Мощность АКП	: 88 Вт	Стойкость к мех. возд-ям по ГОСТ 17516.1-90	: M1
Напряжение питания АКП	: 210 - 250 В		

К.П.Д. (%)	91.2	Момент нагрузки не более	: 278,3 Н*м
Коэфф. мощности	0.85		

Огранич. при работе с ПЧ	Допустимая осевая нагрузка	: 2200 Н
15 Hz до 50 Hz (пост. момент): 121,0 Н*м	Допустимая радиальная нагрузка	: 2720 Н
При отсутствии незав. вентиляции на 56 - 200 габаритах, допускается регулировка частоты в диапазоне (40-60Гц).	Кабельные вводы	: 2-M40x1.5

Подшипник	Сторона DE	Сторона NDE	
Интервал смазки	6310 2RZ C3	6309 2RZ C3	
Количество смазки	- h	- h	
Тип смазки	- g	- g	
	При У1-У3 - Литол 24		
	При УХЛ1-УХЛ3 - Циатим 221		

Заметки:

Стандарты	Тех. параметры по : IEC 60034-1	Механическая вибрация по : IEC 60034-14
	Испытания по : IEC 60034-2	Размеры по : BS EN 50347-2001
	Уровень шума по : IEC 60034-9	

Значения являются примерными и основаны на испытаниях при питании от синусоидального источника питания; Для этих значений применимы допуски, приведенные в IEC 60034-1.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					2