

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта

Типоразмер	: 100L	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Класс изоляции	: F	Констр. исполнение	: В35Т
Режим работы	: S1	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Темп. окр.ср.	: от -20 °С до +40 °С	Способ пуска	: Прямой от сети
в. н. у. м.	: 1000 метров	Приблизительный вес мотора:	38.0 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.0084 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	3 кВт (4 Л.с.)	3 кВт (4 Л.с.)	3 кВт (4 Л.с.)
Количество полюсов	4	4	4
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Ном. напряж.	220/380 В	230/400 В	240/415 В
Ном. Ток	11.5/6.63 А	11.3/6.47 А	11.2/6.48 А
Пусковой ток	68.7/39.8 А	67.5/38.8 А	67.2/38.9 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	6.0	6.0	6.0
Ток ХХ	5.87/3.40 А	6.78/3.90 А	7.44/4.30 А
Ном. скорость	1410 об./ мин	1420 об./ мин	1430 об./ мин
Скольжение	6.00 %	5.33 %	4.67 %
Ном. крутящ. момент	20.3 Нм	20.2 Нм	20.0 Нм
Пуск. момент	240 %	280 %	300 %
Макс. момент	250 %	300 %	310 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00
Уровень шума	53.0 дБ (А)	53.0 дБ (А)	53.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	8 с (горячий) 14 с (холод)	8 с (горячий) 14 с (холод)	8 с (горячий) 14 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	80.0	79.0
	75%	81.0	80.0
	100%	81.5	81.5
Коефф. мощности		0.72	0.72
	50%	0.64	0.57
	75%	0.77	0.72
	100%	0.84	0.81

	Сторона DE	Сторона NDE	Усилие на основание
Подшипник	6206-ZZ	6205-ZZ	Макс. растяжение : 1367 Н
Интервал смазки	-	-	Макс. сжатие : 1740 Н
Количество смазки	-	-	
Тип смазки	MOBIL POLYREX EM		

Стандарты	Спецификаци:	IEC 60034-1	Вибрация	: IEC 60034-14
	Испытания	: IEC 60034-2	Допуск	: IEC 60034-1
	Шум	: IEC 60034-9		

Эта редакция заменяет и отменяет предыдущую, которая должна быть исключена.		Значения явл. прим.и основаны на испытаниях при пит. от синусоид. источника, для этих значений применимы допуски, привед. в IEC 60034-1.	
(1) если смотреть со стороны вала.			
(2) Измеряется на расстоянии 1 м и с допуском +3dB(A).			
(3) Прим. вес с учетом изменений, после проц. изг.			
(4) При номинальных значениях.			

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	yangchunhui			FD-348247/2019	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	07/10/2019			1/1	0