

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : Специальный двигатель

Типоразмер	: 80	Метод охлаждения	: TEFC
Класс изоляции	: F	Констр. исполнение	: B5T
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:	19.9 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.0028 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	0.25 кВт (0.33 Л.с.)	0.25 кВт (0.33 Л.с.)	0.25 кВт (0.33 Л.с.)	0.25 кВт (0.33 Л.с.)
Количество полюсов	8	8	8	8
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	60 Гц
Ном. напряж.	220/380 В	230/400 В	240/415 В	460 В
Ном. Ток	2.00/1.16 А	2.04/1.17 А	2.12/1.22 А	1.08 А
Пусковой ток	7.00/4.06 А	7.14/4.10 А	7.42/4.27 А	4.00 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	3.5	3.5	3.5	3.7 x Код L
Ток ХХ	1.43/0.830 А	1.62/0.930 А	1.75/1.01 А	0.850 А
Ном. скорость	670 об./ мин	680 об./ мин	685 об./ мин	835 об./ мин
Скольжение	10.67 %	9.33 %	8.67 %	7.22 %
Ном. крутящ. момент	0.363 кгсм	0.358 кгсм	0.355 кгсм	0.292 кгсм
Пуск. момент	200 %	230 %	250 %	270 %
Макс. момент	200 %	230 %	250 %	270 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.00
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	42.0 дБ (А)	42.0 дБ (А)	42.0 дБ (А)	46.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	18 с (горячий) 32 с (холод)	18 с (горячий) 32 с (холод)	18 с (горячий) 32 с (холод)	18 с (горячий) 32 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	45.8	42.8	39.8
	75%	50.0	49.5	47.9
	100%	50.5	50.5	49.0
Коефф. мощности		0.78	0.78	0.78
	50%	0.45	0.42	0.40
	75%	0.56	0.52	0.50
	100%	0.65	0.61	0.58

	Сторона DE	Сторона NDE	
Подшипник	6204-ZZ	6203-ZZ	
Интервал смазки	-	-	
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	yanqing	FD-700159/2024 Изменение 1/1 1			
Проверено	shixiaoyu				
Дата	13/08/2024				