

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : Специальный двигатель

Типоразмер	: 132S	Метод охлаждения	: 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:	60.0 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.0340 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	3 кВт (4 Л.с.)	3 кВт (4 Л.с.)	3 кВт (4 Л.с.)	3 кВт (4 Л.с.)
Количество полюсов	6	6	6	6
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	60 Гц
Ном. напряж.	220/380 В	230/400 В	240/415 В	460 В
Ном. Ток	12.2/7.04 А	11.9/6.82 А	11.8/6.83 А	6.40 А
Пусковой ток	64.4/37.3 А	62.9/36.1 А	62.6/36.2 А	37.8 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	5.3	5.3	5.3	5.9 x Код J
Ток ХХ	5.49/3.18 А	6.10/3.51 А	6.73/3.89 А	3.70 А
Ном. скорость	950 об./ мин	955 об./ мин	960 об./ мин	1160 об./ мин
Скольжение	5.00 %	4.50 %	4.00 %	3.33 %
Ном. крутящ. момент	3.08 кгсм	3.06 кгсм	3.04 кгсм	2.52 кгсм
Пуск. момент	180 %	200 %	220 %	220 %
Макс. момент	200 %	220 %	240 %	270 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.15
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	53.0 дБ (А)	53.0 дБ (А)	53.0 дБ (А)	55.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	20 с (горячий) 36 с (холод)	20 с (горячий) 36 с (холод)	20 с (горячий) 36 с (холод)	20 с (горячий) 36 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	79.0	78.0	77.0
	75%	80.0	80.5	80.5
	100%	80.0	80.5	80.5
Коефф. мощности		0.57	0.57	0.51
	50%	0.61	0.58	0.53
	75%	0.72	0.70	0.66
	100%	0.79	0.77	0.74

	Сторона DE	Сторона NDE	
Подшипник	6208-ZZ	6207-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-700182/2024 Изменение 1/1 2			
Проверено	zhouyiping				
Дата	28/08/2024				