

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта :

Типоразмер	: 132S	Метод охлаждения	: TEFC
Класс изоляции	: F	Констр. исполнение	: ВЗТ
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:	62.0 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.0252 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	7.5 кВт (10 Л.с.)	7.5 кВт (10 Л.с.)	7.5 кВт (10 Л.с.)	7.5 кВт (10 Л.с.)
Количество полюсов	2	2	2	2
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	60 Гц
Ном. напряж.	380/660 В	400/690 В	415 В	460 В
Ном. Ток	14.6/8.42 А	14.0/8.10 А	13.8 А	12.2 А
Пусковой ток	108/62.3 А	113/65.6 А	119 А	112 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	7.4	8.1	8.6	9.2 x Код К
Ток ХХ	5.08/2.92 А	5.75/3.33 А	6.40 А	5.20 А
Ном. скорость	2920 об./ мин	2930 об./ мин	2935 об./ мин	3535 об./ мин
Скольжение	2.67 %	2.33 %	2.17 %	1.81 %
Ном. крутящ. момент	24.5 Нм	24.4 Нм	24.4 Нм	20.3 Нм
Пуск. момент	200 %	220 %	240 %	260 %
Макс. момент	270 %	300 %	330 %	360 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.00
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	68.0 дБ (А)	68.0 дБ (А)	68.0 дБ (А)	72.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	7 с (горячий) 12 с (холод)	7 с (горячий) 12 с (холод)	7 с (горячий) 12 с (холод)	7 с (горячий) 12 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	85.0	85.0	84.0
	75%	86.0	86.5	86.5
	100%	87.5	88.0	88.2
Коэфф. мощности		0.49	0.49	0.49
	50%	0.78	0.74	0.69
	75%	0.86	0.83	0.81
	100%	0.89	0.88	0.86

	Сторона DE	Сторона NDE
Подшипник	6208-ZZ	6207-ZZ
Интервал смазки	-	-
Количество смазки	-	-
Тип смазки	MOBIL POLYREX EM	

Эта редакция заменяет и отменяет предыдущую, которая должна быть исключена.

(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.

Значения явл. прим.и основаны на испытаниях при пит. от синусоид. источника, для этих значений применимы допуски, привед. в IEC 60034-1.

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	SISTEMA	FD-348285/2019 Изменение 1/2 1			
Проверено	AUTOMATICO				
Дата	18/02/2023				

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта :

Заметки:
W20 GOST-R MOTOR

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

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	SISTEMA			FD-348285/2019	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	18/02/2023			2/2	1