

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта :

Типоразмер	: 180M	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:	172 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.1615 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	18.5 кВт (25 Л.с.)		18.5 кВт (25 Л.с.)	18.5 кВт (25 Л.с.)
Количество полюсов	4		4	4
Частота	50 Гц		50 Гц	50 Гц
Ном. напряж.	380/660 В		400/690 В	415 В
Ном. Ток	36.7/21.1 А		35.5/20.6 А	35.5 А
Пусковой ток	257/148 А		249/144 А	249 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	7.0		7.0	7.0
Ток ХХ	15.0/8.64 А		16.0/9.28 А	18.0 А
Ном. скорость	1465 об./ мин		1470 об./ мин	1470 об./ мин
Скольжение	2.33 %		2.00 %	2.00 %
Ном. крутящ. момент	121 Нм		120 Нм	120 Нм
Пуск. момент	230 %		250 %	280 %
Макс. момент	250 %		270 %	290 %
Сервис фактор	1.00		1.00	1.00
Темп. подъем ⁴	80 К		80 К	80 К
Уровень шума ¹	64.0 дБ (А)		64.0 дБ (А)	64.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	11 с (горячий) 20 с (холод)		11 с (горячий) 20 с (холод)	11 с (горячий) 20 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	89.0	88.5	87.5
	75%	89.5	89.5	89.5
	100%	89.5	89.5	89.5
Коефф. мощности		0.46	0.46	0.46
	50%	0.71	0.67	0.62
	75%	0.81	0.77	0.74
	100%	0.85	0.84	0.81

	<u>Сторона DE</u>	<u>Сторона NDE</u>	
Подшипник	6211-ZZ-C3	6211-ZZ-C3	
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.
(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 GOST-R.

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	SISTEMA	FD-527172/2018 Изменение 1/1 1			
Проверено	AUTOMATICO				
Дата	27/02/2023				