

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта :

Типоразмер	: 180L	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:	190 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.1884 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	22 кВт (30 Л.с.)		22 кВт (30 Л.с.)	22 кВт (30 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	43.1/24.8 А		41.0/23.8 А	41.3 А
Пусковой ток	310/179 А		295/171 А	297 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	7.2		7.2	7.2
Ток ХХ	17.3/9.96 А		19.5/12.2 А	21.9 А
Ном. скорость	1477 об./ мин		1480 об./ мин	1481 об./ мин
Скольжение	1.53 %		1.33 %	1.27 %
Ном. крутящ. момент	142 Нм		142 Нм	142 Нм
Пуск. момент	250 %		270 %	290 %
Макс. момент	260 %		290 %	310 %
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	8 с (горячий) 14 с (холод)		8 с (горячий) 14 с (холод)	8 с (горячий) 14 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	89.5	89.0	88.5
	75%	90.2	90.5	90.3
	100%	90.2	90.5	90.3
Коефф. мощности		0.52	0.52	0.52
	50%	0.73	0.69	0.64
	75%	0.82	0.80	0.76
	100%	0.86	0.85	0.82

		Сторона DE	Сторона NDE		
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-526008/2018
Проверено	AUTOMATICO				Изменение
Дата	27/02/2023				1/1 3