

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта :

Типоразмер	: 180L	Метод охлаждения	: TEFC
Класс изоляции	: F	Констр. исполнение	: ВЗТ
Режим работы	: S1	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Темп. окр.ср.	: от -20 °C до +40 °C	Способ пуска	: Прямой от сети
в. н. у. м.	: 1000 метров	Приблизительный вес мотора	: 200 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.1362 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	30 кВт (40 Л.с.)	30 кВт (40 Л.с.)	30 кВт (40 Л.с.)	30 кВт (40 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	57.7/33.2 А	56.1/32.5 А	55.4 А	49.5 А
Пусковой ток	490/282 А	527/306 А	548 А	520 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	8.5	9.4	9.9	10.5 х Код М
Ток ХХ	17.0/9.79 А	19.7/11.4 А	22.2 А	17.5 А
Ном. скорость	2955 об./ мин	2960 об./ мин	2965 об./ мин	3565 об./ мин
Скольжение	1.50 %	1.33 %	1.17 %	0.97 %
Ном. крутящ. момент	97.0 Нм	96.8 Нм	96.6 Нм	80.4 Нм
Пуск. момент	270 %	300 %	320 %	330 %
Макс. момент	310 %	350 %	380 %	390 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.00
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	70.0 дБ (А)	70.0 дБ (А)	70.0 дБ (А)	75.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	9 с (горячий) 16 с (холод)	9 с (горячий) 16 с (холод)	9 с (горячий) 16 с (холод)	9 с (горячий) 16 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	91.2	91.0	90.8
	75%	91.9	91.9	91.9
	100%	91.9	91.9	91.9
Коэфф. мощности		0.38	0.38	0.38
	50%	0.73	0.68	0.64
	75%	0.82	0.79	0.76
	100%	0.86	0.84	0.82

	Сторона DE	Сторона NDE
Подшипник	6211-ZZ-C3	6211-ZZ-C3
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 +3дБ(А).

(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-342260/2021 Изменение 1/2 1			
Проверено	AUTOMATICO				
Дата	27/02/2023				

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта :

Заметки:
W20 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-342260/2021	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	27/02/2023			2/2	1