

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта :

Типоразмер	: 180M	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:	165 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.1615 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	18.5 кВт (25 Л.с.)			
Количество полюсов	4	4	4	4
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	60 Гц
Ном. напряж.	380/660 В	400/690 В	415 В	460 В
Ном. Ток	36.9/21.3 А	35.5/20.6 А	35.5 А	31.5 А
Пусковой ток	258/149 А	249/144 А	249 А	243 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	7.0	7.0	7.0	7.7 x Код J
Ток ХХ	15.3/8.80 А	17.0/9.86 А	18.4 А	15.6 А
Ном. скорость	1475 об./ мин	1478 об./ мин	1480 об./ мин	1782 об./ мин
Скольжение	1.67 %	1.47 %	1.33 %	1.00 %
Ном. крутящ. момент	120 Нм	120 Нм	119 Нм	99.2 Нм
Пуск. момент	230 %	250 %	280 %	300 %
Макс. момент	250 %	270 %	290 %	310 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.00
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	64.0 дБ (А)	64.0 дБ (А)	64.0 дБ (А)	68.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	11 с (горячий) 20 с (холод)			
К.П.Д. (%)	50%	89.0	88.5	87.5
	75%	89.5	89.5	89.6
	100%	89.5	89.5	90.0
Коэфф. мощности		0.46	0.46	0.44
	50%	0.71	0.67	0.64
	75%	0.81	0.77	0.77
	100%	0.85	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-342312/2021	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	27/02/2023			1/2	3

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-342312/2021	
Проверено	AUTOMATICO				Изменение
Дата	27/02/2023			2/2	3