

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : Специальный двигатель

Типоразмер	: 80	Метод охлаждения	: TEFC
Класс изоляции	: F	Констр. исполнение	: B5T
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:	12.9 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.0021 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	0.18 кВт (0.25 Л.с.)	0.18 кВт (0.25 Л.с.)	0.18 кВт (0.25 Л.с.)	0.18 кВт (0.25 Л.с.)
Количество полюсов	8	8	8	8
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	60 Гц
Ном. напряж.	220/380 В	230/400 В	240/415 В	460 В
Ном. Ток	1.41/0.819 А	1.50/0.862 А	1.59/0.921 А	0.812 А
Пусковой ток	3.95/2.29 А	4.20/2.41 А	4.45/2.58 А	2.35 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	2.8	2.8	2.8	2.9 x Код J
Ток ХХ	1.28/0.740 А	1.46/0.840 А	1.50/0.870 А	0.770 А
Ном. скорость	690 об./ мин	695 об./ мин	700 об./ мин	855 об./ мин
Скольжение	8.00 %	7.33 %	6.67 %	5.00 %
Ном. крутящ. момент	0.254 кгсм	0.252 кгсм	0.250 кгсм	0.205 кгсм
Пуск. момент	190 %	220 %	240 %	270 %
Макс. момент	210 %	240 %	260 %	310 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.15
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	42.0 дБ (А)	42.0 дБ (А)	42.0 дБ (А)	46.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	29 с (горячий) 52 с (холод)	29 с (горячий) 52 с (холод)	29 с (горячий) 52 с (холод)	29 с (горячий) 52 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	40.7	36.2	32.8
	75%	47.7	44.1	41.2
	100%	50.6	48.6	46.1
Коефф. мощности		0.81	0.81	0.81
	50%	0.47	0.45	0.43
	75%	0.57	0.53	0.51
	100%	0.66	0.62	0.59

	Сторона DE	Сторона NDE	
Подшипник	6204-ZZ	6203-ZZ	
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.	Значения явл. прим.и основаны на испытаниях при пит. от синусоид. источника, для этих значений применимы допуски, привед. в IEC 60034-1.
(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.	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	yanqing	FD-700158/2024 Изменение 1/1 1			
Проверено	lujing				
Дата	13/08/2024				