

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик	:	
----------	---	--

Линейка продукта	: W20 - IE1 Standard Efficiency - Multivoltage	Код продукта	: 12319130
------------------	--	--------------	------------

Типоразмер	: 180M	Метод охлаждения	: IC411 - 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)	: 0.0965 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	22 кВт (30 Л.с.)	22 кВт (30 Л.с.)	22 кВт (30 Л.с.)
Количество полюсов	2	2	2
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Ном. напряж.	380/660 В	400/690 В	415 В
Ном. Ток	42.0/24.2 А	40.8/23.7 А	40.7 А
Пусковой ток	323/186 А	351/203 А	370 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	7.7	8.6	9.1
Ток ХХ	12.5/7.20 А	14.4/8.35 А	16.1 А
Ном. скорость	2955 об./ мин	2960 об./ мин	2965 об./ мин
Скольжение	1.50 %	1.33 %	1.17 %
Ном. крутящ. момент	71.1 Нм	71.0 Нм	70.9 Нм
Пуск. момент	250 %	270 %	290 %
Макс. момент	280 %	320 %	340 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00
Уровень шума	70.0 дБ (А)	70.0 дБ (А)	70.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	7 с (горячий) 13 с (холод)	7 с (горячий) 13 с (холод)	7 с (горячий) 13 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	90.0	89.5
	75%	90.5	90.5
	100%	90.5	90.5
Коефф. мощности		0.46	0.46
	50%	0.78	0.72
	75%	0.85	0.82
	100%	0.88	0.86

		Сторона DE	Сторона NDE	Усилие на основание	
Подшипник		6211-ZZ-C3	6211-ZZ-C3	Макс. растяжение	: 2647 Н
Интервал смазки		-	-	Макс. сжатие	: 4264 Н
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	aleksandr			FD-665274/2024-A	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	10/06/2024			1/1	0