

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик	:	
----------	---	--

Линейка продукта	: W20 - IE1 Standard Efficiency	Код продукта	: 17885655
------------------	---------------------------------	--------------	------------

Типоразмер	: W280S	Врем. блок.ротора	: 7 с (горячий) 13 с (холод)
Мощность	: 75 кВт (100 Л.с.)	ΔТ	: 80 К
Количество полюсов	: 2	Режим работы	: S1
Частота	: 50 Гц	Темп. окр.ср.	: от -20 °С до +40 °С
Ном. напряж.	: 380/660 В	в. н. у. м.	: 1000 метров
Ном. Ток	: 139/80.0 А	Степень защиты	: IP55
Пусковой ток	: 1209/696 А	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 8.7	Констр. исполнение	: В3Т
Ток ХХ	: 38.7/22.3 А	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Ном. скорость	: 2965 об./ мин	Уровень шума	: 82.0 дБ (А)
Скольжение	: 1.17 %	Класс вибрации	: А
Ном. крутящ. момент	: 24.6 кгсм	Способ пуска	: Прямой от сети
Пуск. момент	: 260 %	Соед. с нагрузкой	: Direct
Мин. пуск. момент	: 220 %	Приблизительный вес мотора	: 431 кг
Макс. момент	: 320 %	План покраски	: 201А
Класс изоляции	: F	Цвет	: RAL 5009
Сервис фактор	: 1.00	Исполнение	: N
Инерционный момент (J)	: 0.4585 кгм2		

Мощность	50%	75%	100%	Тип нагрузки: -
К.П.Д. (%)	-	92.5	93.0	Момент нагрузки: -
Коэфф. мощности	0.44	0.76	0.85	Инерция нагрузки (J=GDI/4): -

	Сторона DE	Сторона NDE	Усилие на основание
Подшипник	6314-C3	6314-C3	Макс. растяжение : 475 kgf
Интервал смазки	4548 h	4548 h	Макс. сжатие : 906 kgf
Количество смазки	27 g	27 g	
Тип смазки	MOBIL POLYREX EM		

Заметки:

Стандарты	Спецификация	: 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 +3дБ(А).	
(3) Прим. вес с учетом изменений, после проц. изг.	
(4) При номинальных значениях.	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr			FD-035020/2025-A	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	06/02/2025			1/1	0