

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : WGOST - IE1 Standard Efficiency Код продукта : 17376577

Типоразмер	: 200L	Врем. блок.ротора	: 11 с (горячий) 20 с (холод)
Мощность	: 30 кВт (40 Л.с.)	ΔТ	: 105 К
Количество полюсов	: 6	Режим работы	: S1
Частота	: 50 Гц	Темп. окр.ср.	: от -45 °С до +40 °С
Ном. напряж.	: 380/660 В	в. н. у. м.	: 1000 метров
Ном. Ток	: 64,8/37,3 А	Степень защиты	: IP55
Пусковой ток	: 408/235 А	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 6,3	Констр. исполнение	: В3Т
Ток ХХ	: 33,0/19,0 А	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Ном. скорость	: 980 об./ мин	Уровень шумаI	: 60,0 дБ (А)
Скольжение	: 2,00 %	Класс вибрации	: А
Ном. крутящ. момент	: 292 Нм	Способ пуска	: Прямой от сети
Пуск. момент	: 250 %	Соед. с нагрузкой	: Direct
Мин. пуск. момент	: 210 %	Приблизительный вес мотора	: 266 кг
Макс. момент	: 270 %	План покраски	: 203А
Класс изоляции	: F	Цвет	: RAL 7024
Сервис фактор	: 1,00	Исполнение	: N
Инерционный момент (J)	: 0,4905 кгм2		

Мощность	50%	75%	100%
К.П.Д. (%)	-	90,0	90,2
Коэфф. мощности	0,48	0,59	0,71

Тип нагрузки: -
Момент нагрузки: -
Инерция нагрузки (J=GDI/4): -

	Сторона DE	Сторона NDE
Подшипник	6314-Z-C3	6212-Z-C3
Интервал смазки	20000 h	20000 h
Количество смазки	25 g	12 g
Тип смазки	MOBILTEMP SHC 32	

Усилие на основание
Макс. растяжение : 8628 Н
Макс. сжатие : 11240 Н

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.
(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 GOST-R.

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	pavelm				004720/2025
Проверено	AUTOMATICO				Изменение
Дата	09/01/2025				1/2 0

Трёхфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : WGOST - IE1 Standard Efficiency

Код продукта : 17376577

Тепловая защита

ID	Применение	Тип	Количество	Температура срабатывания
01	Winding	Thermistor - 2 Wires	1 x Phase	155 °C

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	pavelm		004720/2025		
Проверено	AUTOMATICO		Изменение		
Дата	09/01/2025		2/2	0	