

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : WGOST - IE1 Standard Efficiency Код продукта : 17886761

Типоразмер	: L80	Врем. блок.ротора	: 13 с (горячий) 23 с (холод)
Мощность	: 0,75 кВт (1 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.	: 220/380 В	в. н. у. м.	: 1000 метров
Ном. Ток	: 3,91/2,26 А	Степень защиты	: IP55
Пусковой ток	: 17,6/10,2 А	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 4,5	Констр. исполнение	: В3Т
Ток ХХ	: 3,40/1,97 А	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Ном. скорость	: 920 об./ мин	Уровень шума	: 43,0 дБ (А)
Скольжение	: 8,00 %	Класс вибрации	: А
Ном. крутящ. момент	: 7,79 Нм	Способ пуска	: Прямой от сети
Пуск. момент	: 280 %	Соед. с нагрузкой	: Direct
Мин. пуск. момент	: 235 %	Приблизительный вес мотора:	18,0 кг
Макс. момент	: 250 %	План покраски	: 207А
Класс изоляции	: F	Цвет	: RAL 7024
Сервис фактор	: 1,00	Исполнение	: N
Инерционный момент (J)	: 0,0037 кгм2		

Мощность	50%	75%	100%
К.П.Д. (%)	-	65,2	70,0
Коэфф. мощности	0,84	0,50	0,62
		0,72	

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

	Сторона DE	Сторона NDE
Подшипник	6205-Z-C3	6203-Z-C3
Интервал смазки	20000 h	20000 h
Количество смазки	4 g	3 g
Тип смазки	MOBILTEMP SHC 32	

Усилие на основание
Макс. растяжение : 535 Н
Макс. сжатие : 711 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			004696/2025	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	09/01/2025			1/1	0