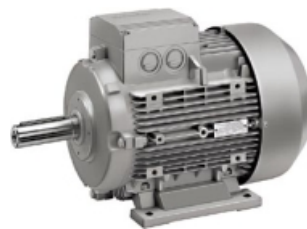


Технический паспорт трехфазного асинхронного двигателя



Данные для заказа : **1LA7096-4AA10-Z**
A11

№ заказа клиента :
№ заказа Siemens :
№ предложения :
Примечание :

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Параметры электроподключения:

Номинальное напряжение :	(1) 230 VD/400 VY, 50 Гц, 460 VY, 60 Гц					
Частота :	50 Hz		60 Hz			
Номинальная мощность :	1.50 kW		1.75 kW			
Номинальная частота	1420 1/ min		1720 1/ min			
Номинальный крутящий	10.1 Nm		9.7 Nm			
Номинальный ток (IE) :	VD	VY	VY			
	6.00 A	3.45 A	3.30 A			
Пусковой/номинальный ток :	5.3		5.6			
Опрокидывающий/номиналь	2.6		2.6			
Пусковой/номинальный	2.4		2.4			
	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4
КПД %	77.2%	77.7%	74.2%	81.5%	81.5%	80.5%
Коэффициент мощности :	0.81	0.76	0.66	0.82	0.77	0.67
Класс эффективности :	IE1			IE1		

Общие данные:

Типоразмер	090 L
Тип конструкции :	(0) IM B3 / B6 / B7 / B8 / V5 без защитной крышки
Масса в кг, без дополнительного	15.60 kg
Материал корпуса :	алюминий
Степень защиты :	IP55
Тип охлаждения, TEFC :	IC 411
Класс вибрации :	A (Standard)
Изоляция :	155(F) по 130(B)
Режим работы :	S1 - продолжительный режим работы
Направление вращения :	двунаправленный

Клеммная коробка:

Материал клеммной коробки :	алюминий
Тип клеммной коробки :	gk 030
Резьба контактного винта :	M4
Макс. площадь сечения проводника :	1.50 mm ²
Диаметр кабеля от ... до ... :	9.00 mm - 17.00 mm
Кабельный ввод :	1xM25x1,5-1xM16x1,5
Резьбовой кабельный разъем :	2 заглушки

Механические данные:

Уровень звукового давления 50/60 Гц	48 dB(A)	52 dB(A)
Момент инерции :	0.0033 kg*m ²	
Подшипник приводная сторона :	6205 2ZC3	
Подшипник не приводная сторона :	6004 2ZC3	
Тип подшипника :	Плавающий подшипник с предварительным натягом со стороны рабочего конца вала	
Дренажные отверстия :	Нет	
Устройство дополнительной смазки :	Нет	
Тип смазки :	Esso Unirex N3	
Срок службы смазки/интервал	40000 h	
Кол-во смазки для дополнительного	null g	
Внешнее заземление :	Нет	
Покрытие :	специальное покрытие RAL7030 серый	

Специальное исполнение:

A11 Защита двигателя позистором с 3 встроенными датчиками температуры, осуществляющими отключение

Взрывозащита:

Вид взрывозащиты : без (стандарт)

Окружающие условия:

Температура окружающей среды : -20 °C - +40 °C
Высота над уровнем моря : 1000 m
Стандарты и спецификации : IEC, DIN, ISO, VDE, EN