

Технический паспорт трехфазного асинхронного двигателя

Данные для заказа : **1LA7090-4AA10-Z**
D22+D47

№ 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 :	1.10 kW		1.30 kW			
Номинальная частота	1415 1/ min		1715 1/ min			
Номинальный крутящий	7.4 Nm		7.2 Nm			
Номинальный ток (IE) :	VD	VY	VY			
	4.52 A	2.60 A	2.45 A			
Пусковой/номинальный ток :	4.6		5.0			
Опрокидывающий/номиналь	2.4		2.4			
Пусковой/номинальный	2.3		2.3			
	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4
КПД %	75.0%	75.0%	72.0%	79.0%	79.5%	77.0%
Коэффициент мощности :	0.81	0.76	0.66	0.82	0.77	0.67
Класс эффективности :	IE1			IE1		

Механические данные:

Уровень звукового давления 50Гц/60Гц	48 dB(A)	52 dB(A)
Момент инерции :	0.0024 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	

Окружающие условия:

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

Общие данные:

Типоразмер	090 S
Типоразмер вращающихся электрических	(0) IM B3 / B6 / B7 / B8 / V5 без защитной крышки
Масса в кг, без дополнительного	13.00 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 :	
Тип клеммной коробки :	gk 030
Резьба контактного винта :	
Макс. площадь сечения проводника :	
Диаметр кабеля от ... до ... :	
Кабельный ввод :	
Резьбовой кабельный разъем :	

Специальное исполнение:

D22 Двигатель без CE-символа для экспорта за пределы Европейского экономического пространства (см. Постановление ЕС 2019/1781)

