

## Технический паспорт трехфазного асинхронного двигателя



Данные для заказа : **1LA7083-2AA11-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 :	1.10 kW		1.30 kW			
Номинальная частота	2845 1/ min		3445 1/ min			
Номинальный крутящий	3.7 Nm		3.6 Nm			
Номинальный ток (IE) :	VD	VY	VY			
	4.26 A	2.45 A	2.30 A			
Пусковой/номинальный ток :	6.1		6.5			
Опрокидывающий/номиналь	2.7		2.7			
Пусковой/номинальный	2.6		2.6			
	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4
КПД %	75.0%	75.0%	72.0%	78.5%	79.0%	76.5%
Коэффициент мощности :	0.87	0.84	0.76	0.88	0.85	0.78
Класс эффективности :	IE1			IE1		

### Механические данные:

Уровень звукового давления 50/60 Гц	56 dB(A)	60 dB(A)
Момент инерции :	0.001 kg*m <sup>2</sup>	
Подшипник приводная сторона :	6004 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	

### 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

### Общие данные:

Типоразмер	080 M
Тип конструкции :	(1) IM B5 / B1 без защитной крышки
Масса в кг, без дополнительного	11.00 kg
Материал корпуса :	алюминий
Степень защиты :	IP55
Тип охлаждения, TEFC :	IC 411
Класс вибрации :	A (Standard)
Изоляция :	155(F) по 130(B)
Режим работы :	
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 <sup>2</sup>
Диаметр кабеля от ... до ... :	9.00 mm - 17.00 mm
Кабельный ввод :	1xM25x1,5-1xM16x1,5
Резьбовой кабельный разъем :	2 заглушки

### Специальное исполнение:

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