

## Технический паспорт трехфазного асинхронного двигателя

Данные для заказа : 1LA9063-4LA12

№ 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 :	0.29 kW		0.33 kW			
Номинальная частота	1330 1/ min		1630 1/ min			
Номинальный крутящий	2.1 Nm		1.9 Nm			
Номинальный ток (IE) :	VD	VY	VY			
	1.70 A	0.98 A				
Пусковой/номинальный ток :	2.9					
Опрокидывающий/номиналь	2.3					
Пусковой/номинальный	2.3					
	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4
КПД %	88.1%	62.4%	57.4%			
Коэффициент мощности :	0.71	0.62	0.50			
Класс эффективности :	-/-					

### Механические данные:

Уровень звукового давления 50Гц/60Гц	42 dB(A)
Момент инерции :	0.00045 kg*m <sup>2</sup>
Подшипник приводная сторона :	6201 2ZC3
Подшипник не приводная сторона :	6201 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	063 M
Типоразмер вращающихся электрических	(2) IM B14 / V18 / V19, стандартный фланец
Масса в кг, без дополнительного	5.10 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:

