

## Технический паспорт трехфазного асинхронного двигателя

Данные для заказа : **1LA7070-4AB10-Z**  
K52+K54

№ 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 :	0.25 kW		0.29 kW			
Номинальная частота	1350 1/ min		1650 1/ min			
Номинальный крутящий	1.8 Nm		1.7 Nm			
Номинальный ток (IE) :	VD	VY	VY			
	1.34 A	0.77 A	0.76 A			
Пусковой/номинальный ток :	3.0		3.3			
Опрокидывающий/номинальн	1.9		2.0			
Пусковой/номинальный	1.9		1.9			
	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4
КПД %	61.9%	60.4%	55.9%	61.9%	60.4%	55.9%
Коэффициент мощности :	0.78	0.72	0.61	0.77	0.71	0.59
Класс эффективности :	-/		-/			

### Механические данные:

Уровень звукового давления 50Гц/60Гц	44 dB(A)	48 dB(A)
Момент инерции :	0.00052 kg*m <sup>2</sup>	
Подшипник приводная сторона :	6202 2ZC3	
Подшипник не приводная сторона :	6202 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	071 M
Типоразмер вращающихся электрических	(0) IM B3 / B6 / B7 / B8 / V5 без защитной крышки
Масса в кг, без дополнительного	4.80 kg
Материал корпуса :	алюминий
Степень защиты :	IP56
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:

K52	Степень защиты IP56 (слабое волнение)
K54	Металлический резьбовой кабельный разъем

