

Технический паспорт трехфазного асинхронного двигателя



Данные для заказа : **1LG4313-4AA11-Z**
A11

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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Параметры электроподключения :

Номинальное напряжение :	(1) 230 VД/400 VУ, 50 Гц, 460 VУ, 60 Гц					
Частота :	50 Hz		60 Hz			
Номинальная мощность :	132.00 kW		152.00 kW /			
Номинальная частота	1488 1/min		1788 1/min			
Номинальный крутящий	847.2 Nm		811.9 Nm			
Номинальный ток (IE) :	VD	VY	VD	VY		
	417.4 A	240.0 A		235.0 A		
Пусковой/номинальный ток :	6.8		6.8			
Опрокидывающий/номиналь	2.9		2.9			
Пусковой/номинальный	2.7		2.7			
КПД %	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4
	93.5 %	93.5 %	92.9 %	94.5 %	94.3 %	93.6 %
	0.85	0.82	0.74	0.86	0.86	0.77
Класс эффективности :	IE1		IE1			
	Нет данных					
	Нет					

Механические данные :

Уровень звукового давления 50Гц/60Гц	70.0(A)	75.0(A)
Момент инерции :	2.30 kg m ²	
Подшипник приводная сторона :	6319 СЗ	
Подшипник не приводная сторона :	6319 СЗ	
Тип подшипника :	Фиксированный подшипник BS (стандарт)	
Дренажные отверстия :	Да	
Устройство дополнительной смазки :	Да (стандарт)	
Тип смазки :	Esso Unirex N3	
Срок службы смазки/интервал	6000 h	
Кол-во смазки для дополнительного	40.0 g	
Внешнее заземление :	Да	
Покрyтие :		

Взрывозащита :

Вид взрывозащиты : без (стандарт)

Окружающие условия :

Температура окружающей среды : -20.0 °C - +40 °C
Высота над уровнем моря : 1000 m
Стандарты и спецификации : IEC, DIN, ISO, VDE, EN

Общие данные :

Типоразмер :	315 M
Тип конструкции :	(1) IM B5 / V1 без защитной крышки
Масса в кг, без дополнительного оборудования :	810.00 kg
Материал корпуса :	серый чугун
Степень защиты :	IP55
Тип охлаждения, TEFC :	IC 411
Класс вибрации :	A
Изоляция :	155(F) по 130(B)
Режим работы :	S1 - продолжительный режим работы
Направление вращения :	двунаправленный

Клеммная коробка :

Материал клеммной коробки :	серый чугун
Тип клеммной коробки :	gt 620
Резьба контактного винта :	M12
Макс. площадь сечения проводника :	240.00 mm ²
Диаметр кабеля от ... до ... :	38.0mm - 45.0mm
Кабельный ввод :	2xM63x1,5-2xM20x1,5
Резьбовой кабельный разъем null	4 заглушки

Специальное исполнение :

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