

Технический паспорт трехфазного асинхронного двигателя



Данные для заказа : 1LG4183-4AA66

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

№ позиции :
 Ком. № :
 Проект :

Параметры электроподключения :

Номинальное напряжение :	(6) 400 VD/690 VY, 50 Гц, 460 VD, 60 Гц					
Частота :	50 Hz		60 Hz			
Номинальная мощность :	18.50 kW		21.30 kW /			
Номинальная частота	1465 1/min		1765 1/min			
Номинальный крутящий	120.6 Nm		115.2 Nm			
Номинальный ток (IE) :	VD	VY	VD	VY		
	35.5 A	20.6 A	34.5 A			
Пусковой/номинальный ток :	6.7		6.7			
Опрокидывающий/номиналь	3.1		3.1			
Пусковой/номинальный	2.4		2.4			
КПД %	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4
	89.3 %	89.7 %	89.2 %	91.0 %	91.3 %	90.6 %
	0.84	0.77	0.68	0.85	0.85	0.70
Класс эффективности :	IE1		IE1			
	Нет данных					
	Нет					

Механические данные :

Уровень звукового давления 50/60 Гц	65.0(A)	71.0(A)
Момент инерции :	0.10 kg m ²	
Подшипник приводная сторона :	6210 ZC3	
Подшипник неприводная сторона :	6210 ZC3	
Тип подшипника :	Фиксированный подшипник BS (стандарт)	
Дренажные отверстия :	Да	
Устройство дополнительной смазки :	Нет	
Тип смазки :	Esso Unirex N3	
Срок службы смазки/интервал	40000 h	
Кол-во смазки для дополнительного	null g	
Внешнее заземление :	Да	
Покрытие :		

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 :	180 M
Тип конструкции :	(6) IM B35
Масса в кг, без дополнительного оборудования :	140.00 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 :	двухнаправленный

Клеммная коробка :

Материал клеммной коробки :	алюминий
Тип клеммной коробки :	gk 330
Резьба контактного винта :	M5
Макс. площадь сечения проводника :	16.00 mm ²
Диаметр кабеля от ... до ... :	19.0mm - 28.0mm
Кабельный ввод :	2xM40x1,5-2xM20x1,5
Резьбовой кабельный разъем null	3 заглушки

Специальное исполнение :