



Иллюстрация аналогичная

Технический паспорт для SIMOTICS M-1PH8

Номер артикула : 1PH8186-1DD00-0BA1

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

№ позиции :
 Ком. № :
 Проект :

Данные проектирования

		P _N [кВт]	M _N [Нм]	I _N [А]	U _N [В]	f _N [Гц]	n _N [об/мин]	M _{max} [Нм]	I _{max} [А]	n _{max} [об/мин]	M ₀ [Нм]	I ₀ [А]	η	cos φ	I _μ [А]
Y	ALM 400B	58,0	482,0	112,0	390	38,9	1 150	1 230	265,0	5 000	482,0	112	0,933	0,820	57,0
	BLM/SLM 400B	51,0	487,0	112,0	340	34,0	1 000	1 230	265,0	5 000	487,0	112	0,926	0,830	56,0
	ALM/BLM/SLM 480B	67,0	474,0	112,0	450	45,6	1 350	1 230	265,0	5 000	474,0	112	0,939	0,820	55,0

Механические данные

Тип двигателя	Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором
Высота оси	180
Охлаждение	Принудительная вентиляция приводная сторона -> неприводная сторона
Уровень параметра колебаний	R/A
Точность валов и фланцев	R
Степень защиты	IP55
Типоразмер согласно коду I	IM B3 (IM B6, IM B7, IM B8, IM V6)
Контроля температуры	Датчик температуры Pt1000 в обмотке статора
Цвет	Стандартные (Антрацитово-серый RAL 7016)
Исполнение подшипника	Стандартные
Конец вала	Гладкий вал
Система датчика	Инкрементальный датчик 22 бит с позицией коммутации (энкодер IC22DQ)

Физические постоянные

Тепловая постоянная времени	25 мин
Момент инерции	6 520 кгсм ²
Вес (ок.)	422 кг

Подключение

Исполнение электрического подключения	Клеммная коробка
Расположение подключения	Неприводная сторона вверх
Силовое соединение	справа
Сигнальное соединение	Приводная сторона
Обозначение клеммной коробки	1XB7322-P05

Параметры охлаждения и уровень звукового давления

Воздушный поток, мин.	0,17 м³/с
Уровень звукового давления L _{pA} (1м) двигателя + режим принудительной вентиляции, 50 Гц, номинальная нагрузка, допуск + 3 дБ ¹⁾	73 дБ ¹⁾
Выпуск воздуха	осевая
Падение давления	550 Па

Принудительный вентилятор

Потребление тока, макс.

1-фазн. 200–277 В~ (±10%) 50/60 Гц ±10% 1,1 ... 1,3 А

¹⁾ при номинальной частоте импульсов 2 кГц и диапазоне частоты вращения до 5000 об/мин