



Иллюстрация аналогичная

Технический паспорт для SIMOTICS M-1PH8

Номер артикула : 1PH8165-1DG03-2BA1

№ 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	44,0	183,0	85,0	394	77,4	2 300	620	278,0	6 500	302,0	122	0,932	0,860	31,0
	BLM/SLM 400B	41,0	196,0	88,0	350	67,4	2 000	620	278,0	6 500	302,0	122	0,927	0,870	32,4
	ALM/BLM/SLM 480B	50,0	180,0	85,0	440	89,0	2 650	620	278,0	6 500	302,0	122	0,932	0,870	28,9

Механические данные

Тип двигателя	Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором
Высота оси	160
Охлаждение	Принудительная вентиляция приводная сторона -> не приводная сторона
Уровень параметра колебаний	R/A
Точность валов и фланцев	R
Степень защиты	IP55
Типоразмер согласно коду I	IM B35 (IM V15, IM V35)
Контроля температуры	Датчик температуры Pt1000 в обмотке статора
Цвет	Стандартные (Антрацитово-серый RAL 7016)
Исполнение подшипника	Стандартное исполнение с фиксированным подшипником
Конец вала	Шпонка призматическая с балансировкой в полушпонку
Система датчика	Инкрементальный датчик 22 бит с позицией коммутации (энкодер IC22DQ)

Физические постоянные

Тепловая постоянная времени	35 мин
Момент инерции	2 320 кгсм ²
Вес (ок.)	230 кг

Подключение

Исполнение электрического подключения	Клеммная коробка
Расположение подключения	Неприводная сторона вверх
Силовое соединение	справа
Сигнальное соединение	Приводная сторона
Обозначение клеммной коробки	gk863

Параметры охлаждения и уровень звукового давления

Воздушный поток, мин. 0,16 м³/с

Уровень звукового давления LpA(1м) двигателя + режим принудительной вентиляции, 50 Гц, номинальная нагрузка, допуск + 3 дБ 73 дБ ¹⁾

Выпуск воздуха осевая

Падение давления 200 Па

Принудительный вентилятор

Потребление тока, макс.

3-фазн. 400 В~ / 50 Гц (±10%)	0,26 А
3-фазн. 400 В~ / 60 Гц (±10%)	0,32 А
3-фазн. 480 В~ / 60 Гц (±10%)	0,33 А

¹⁾при номинальной частоте импульсов 4 кГц и диапазоне частоты вращения до 5000 об/мин