



Иллюстрация аналогичная

Технический паспорт для SIMOTICS M-1PH8

Номер артикула : 1PH8165-1DB03-1BC1

№ 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	16,0	306,0	36,0	365	17,5	500	610	75,0	6 500	329,0	37	0,830	0,850	14,8
	BLM/SLM 400B	13,0	310,0	36,0	300	14,1	400	610	75,0	6 500	329,0	37	0,826	0,860	14,9
	ALM/BLM/SLM 480B	19,0	302,0	35,0	420	20,8	600	610	75,0	6 500	329,0	37	0,850	0,880	12,0

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 полную шпонку
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 вверху
Силовое соединение	Неприводная сторона
Сигнальное соединение	слева
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