SIEMENS PROMENERGO АВТОМАТИКА
zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34

Иллюстрация аналогичная

Технический паспорт для SIMOTICS M-1PH8

Номер артикула : **1PH8137-2DG23-2CA1**

№ 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]
	ALM 400B	**50,8**	**210,0**	**84,0**	**424**	**76,7**	**2 300**	**460**	**212,0**	**4 500**	**226,0**	**90**	**0,956**	**0,000**	**0,0**
Y	BLM/SLM 400B	44,4	212,0	85,0	371	66,7	2 000	460	212,0	4 500	226,0	90	0,954	0,000	0,0
	ALM/BLM/SLM 480B	56,8	205,0	83,0	449	88,3	2 650	460	212,0	4 500	226,0	90	0,954	0,000	0,0

Механические данные

Тип двигателя	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов
Высота оси	132
Охлаждение	Водяное охлаждение
Уровень параметра колебаний	S/A
Точность валов и фланцев	R
Степень защиты	IP65
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	5 мин
Момент инерции	885 кгсм²
Вес (ок.)	153 кг

Подключение

Исполнение электрического подключения	Клеммная коробка
Расположение подключения	Неприводная сторона вверху
Силовое соединение	справа
Сигнальное соединение	Приводная сторона
Обозначение клеммной коробки	gk843

Параметры охлаждения и уровень звукового давления

Расход, мин.	12 л/мин
Уровень звукового давления LpA(1 м) двигателя, номинальная нагрузка, допуск + 3 дБ	68 дБ [1)]
Падение давления	0,9 бар
Присоединительная резьба на неприводной стороне	0,375 Дюйм

Спецификация охлаждающей воды

Значение pH	6 ... 9
Общая жёсткость	1,7 ммоль/л
Электрическая проводимость	500 мкСм/см
Ионы хлористых соединений	40 мг/л
Ионы сульфатных соединений	50 мг/л
Ионы солей азотной кислоты	50 мг/л
Растворенные вещества	340 мг/л
Макс. размер частиц	100 мкм
Защита от промерзания/защита от коррозии	20 ... 30 %

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

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке.

Сгенерировано 30.01.2023