

Технический паспорт для SIMOTICS M-1PH8 Data sheet for SIMOTICS M-1PH8



Иллюстрация аналогичная
Figure similar

Номер артикула : 1PH8137-1.D0.-...1
Article No. :

№ заказа клиента :
Client order no. :
№ заказа Siemens :
Order no. :
№ предложения :
Offer no. :
Примечание :
Remarks :

№ позиции :
Item no. :
Ком. № :
Consignment no. :
Проект :
Project :

Данные проектирования Engineering data

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	$\cos \phi$	I_{μ} [А]
----------------	---------------	--------------	--------------	---------------	-------------------	-------------------	------------------	-----------------------	---------------	--------------	--------	-------------	------------------

Механические данные Mechanical data

Тип двигателя Motor type	Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором Squirrel cage asynchronous motor
Высота оси Shaft height	132
Охлаждение Cooling	Принудительная вентиляция приводная сторона -> не приводная сторона Forced ventilation DE -> NDE
Уровень параметра колебаний Vibration severity grade	
Точность валов и фланцев Shaft and flange accuracy	
Степень защиты Degree of protection	IP55
Типоразмер согласно коду I Design acc. to Code I	
Контроля температуры Temperature monitoring	Датчик температуры Pt1000 в обмотке статора Pt1000 temperature sensor in the stator winding
Цвет Color	Стандартные (Антрацитово-серый RAL 7016) Standard (Anthracite RAL 7016)
Исполнение подшипника Type of the bearing	
Конец вала Shaft end	
Система датчика Encoder system	

Физические постоянные Physical constants

Тепловая постоянная времени Thermal time constant	30 мин
Момент инерции Moment of inertia	1 090 кгсм ²
Вес (ок.) Weight (approx.)	141 кг

Подключение Connection

Исполнение электрического подключения Type of electrical connection	
Расположение подключения Position of the connection	
Силовое соединение Power connection	
Сигнальное соединение Signal connection	

Параметры охлаждения и уровень звукового давления Cooling data and sound pressure level

Воздушный поток, мин. Airflow, min.	м ³ /с
Уровень звукового давления LpA(1м) двигателя + режим принудительной вентиляции, 50 Гц, номинальная нагрузка, допуск + 3 дБ Sound pressure level LpA(1m) motor + external fan operation 50 HZ rated load, tolerance + 3dB	дБ ¹⁾
Выпуск воздуха Air discharge	
Падение давления Pressure drop	Па

Принудительный вентилятор External fan

Потребление тока, макс. Max. power consumption

3-фазн. 400 В~ / 50 Гц (±10%)	0,10 А
3-фазн. 400 В~ / 60 Гц (±10%)	0,12 А
3-фазн. 480 В~ / 60 Гц (±10%)	0,12 А