

№ 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		Механические данные / Mechanical data	
Расчетная мощность Rated power	6,3 кВт	Длина двигателя Motor length	170 мм
Номинальное число оборотов Rated speed	6000 об/мин	Наружный диаметр статора Outer diameter stator	115,0 мм
Номинальный крутящий момент Rated torque	10,0 Нм	Внутренний диаметр ротора Inner diameter rotor	42,0 мм
Номинальный ток Rated current	15 А	Исполнение статора Stator design	с охлаждающей оболочкой with cooling jacket
Пусковой крутящий момент Static torque	7,50 Нм	Исполнение ротора Rotor design	без втулки ротора without rotor sleeve
Ток в обмотке неподвижного ротора Static current	11,00 А	Защита двигателя Motor protection	герметизированная обмотка с полной защитой (2 датчика температуры + 3 PTC) Cast winding with full protection (2 temperature sensors + 3 PTCs)
Максимальная частота вращения Maximum speed	12300 об/мин	Контроля температуры Temperature monitoring	Температурный датчик КТУ84 в обмотке статора КТУ84 temperature sensor in the stator winding
Макс. крутящий момент Maximum torque	17,0 Нм	Отвод кабеля Cable outlet	свободные концы проводов 500 мм (отходящий фидер на больших наружных диаметрах корпуса) Free cable ends 500 mm (cable outlet at the larger outside housing diameter)
Максимальный ток Maximum current	30 А	Комплект поставки Scope of delivery	Статор + ротор Stator + Rotor
Момент инерции ротора Rotor moment of inertia	10,6 кгсм²		
Модуль VPM VPM module *	ограничение напряжения не требуется no voltage limitation required		
Физические постоянные / Physical constants			
Постоянная по напряжению при 20° C Voltage constant at 20° C	47,0 В/1000*мин ⁻¹		
Сопротивление обмотки при 20° C Winding resistance at 20° C	1,1300 Ω		
Индуктивность вращающегося поля Rotary field inductance	5,20 мГн		
Тепловая постоянная времени Thermal time constant	2 мин		
Масса нетто ротора Net weight of rotor	1,2 кг		
Масса нетто статора Net weight of stator	4,0 кг		
Общая масса нетто Total net weight	5,2 кг		

* VPM: модуль ограничения напряжения