

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

\* VPM: модуль ограничения напряжения