## Контроллер двигателя SEC-AC-305/P01 № изделия: 193846



для серводвигателей, включая документацию, программное обеспечение и разъемы. 1000 ВА для однофазной сети 230 В переменного тока.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Фильтр сетевого питания	Встроенный
Тормозное сопротивление	100 Ohm
Характеристики цифровых выходов	Электрически изолирован
	Свободно конфигурируется в данных пределах
Импеданс уставки входа	20 kOhm
Мощность тормозного импульса	1,3 kVA
Макс. ток, цифровые выходы логики	100 mA
Макс. длительного пикового тока	10 s
Макс. среднее напряжение в сети, DC	340 V
Номинальное рабочее напряжение, АС	230 V
Номинальная мощность контроллера	1.000 VA
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, питание логики	24 V
Номинальный ток	5 A
Эффективный номинальной ток на фазу	5 A
Линейная частота	50 60 Hz
Параметры конфигурации интерфейса	RS232 (960057600 Bits/s)
	Конфигурация параметров и ввод в эксплуатацию
	Интерфейс управления (PtP)
Номинальное рабочее напряжение, фазы	Однофазный
Пиковая нагрузка	3.000 VA
Эффективный пиковый ток на фазу	10 A
Потребление тока, питание логики без зажимного тормоза	0,35 A
Допустимый диапазон, напряжение для логики	± 20 %
Допустимые колебания напряжения	-15 % / +20 %
Обозначение СЕ (см. заявление о соответствии)	в соответствии с руководством EU-EMV
Температура хранения	-25 60 °C
Класс защиты	IP20
Температура окружающей среды	0 50 °C
Авторизация	c UL us - Listed (OL)
Вес продукта	2.500 g
Кол-во контрольных аналоговых выходов	2
Кол-во аналоговых уставок входов	2
Кол-во цифровых выходов на 24 B DC	5
Кол-во цифровых логических входов	10
Интерфейс процесса	Подключение вх/вых
	Для 16 наборов команд перемещения
Диапазон работы логических входов	12 30 V
Рабочий диапазон контрольного выхода	± 10 V
Рабочий диапазон уставок входа	± 10 V
Разрешение контрольного выхода	8 Bit
Выходной интерфейс датчика перемещения, характеристики	Разрешение: 1024 ppr
Входной интерфейс датчика перемещения, характеристики	3-фазные сигналы кодировки
	Разрешение: 1024 ppr



Характеристика	Значение
	RS422
Характеристики контрольного выхода	Защита от короткого замыкания
Характеристики уставки входа	Дифференциальные входы
	Конфигурируется для скорости в об./мин.
	Конфигурируется для тока
Характеристики логических входов	Электрически изолирован
	Свободно конфигурируемый
Выходной интерфейс датчика перемещения, функции	Реальное значение обратной связи через сигнал датчика в режиме
	управления скоростью
	Задача уставок для последующего ведомого приводного устройства
Входной интерфейс датчика перемещения, функции	Сигнал датчика, уставка скорости в об./мин.
	При синхронизированной работе как заданная скорость в об./мин.
	для ведомого вала
Соединение Fieldbus	Нет