

# Контроллер электродвигателя SFC-LAC-VD-10-E-H2-IO

№ изделия: 540039

FESTO

для задания параметров и позиционирования привода с линейным электромотором HME.

Снимается с производства, доступен до 2011 года.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Режим работы контроллера	настраиваемый статус контроллер
Фильтр сетевого питания	Встроенный
Функция защиты	I <sup>2</sup> t мониторинг Мониторинг тока Обнаружение ошибок напряжения Индикация ошибки Программное обнаружение конечного положения
Датчик положения ротора	Датчик
Дисплей	128 x 64 пикселей Графический ЖК-дисплей
Элементы управления	4 клавиша
Характеристики цифровых выходов	Электрически изолирован
Макс. ток, цифровые выходы логики	500 mA
Макс. среднее напряжение в сети, DC	48 V
Номинальная мощность контроллера	480 VA
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, питание логики	24 V
Номинальное напряжение, питание нагрузки DC	48 V
Номинальный ток, питание нагрузки	10 A
Номинальный ток, питание логики	0,5 A
Параметры конфигурации интерфейса	Конфигурация параметров и ввод в эксплуатацию RS232 (38400 Baud)
Пиковая нагрузка	960 VA
Пиковый ток, питание нагрузки	20 A
Пиковый ток, питание логики	0,8 A
Эффективный пиковый ток на фазу	15 A
Допустимый диапазон, питание нагрузки	+5 %/ -10 %
Допустимый диапазон, напряжение для логики	± 10 %
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Температура хранения	-20 ... 60 °C
Стойкость к ударам	В соответствии с DIN EN 60068-2-27
Класс защиты	IP54
Вибростойкость	В соответствии с DIN EN 60068-2-6
Температура окружающей среды	0 ... 40 °C
Авторизация	C-Tick
Вес продукта	1.200 g
Кол-во цифровых выходов на 24 V DC	4
Кол-во цифровых логических входов	8
Интерфейс процесса	Подключение вх/вых Для 32 записей перемещения
Диапазон работы логических входов	24 V
Входной интерфейс датчика перемещения, характеристики	CAN-Bus
Характеристики логических входов	Электрически изолирован
Тип крепления	с верхней рейкой с креплением на стене/поверхности
Замечания по материалу	Содержит PWIS вещества