MSS-1F-2,2K

Основное назначение

Устройство плавного пуска

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: **уточняйте в отделе продаж** • уточнить в отделе продаж

Цена:

с учетом НДС

21 350 ₽ (-AC)

21 350 ₽ (-DC)

Учтите при заказе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	предназначено для плавного пуска и остановки 1-фазных электродвигателей
Байпас:	встроенный
Подключение:	3 дискретных входа управления (START, STOP, ALM), 2 релейных выхода (R1NO "Полный ход", R2NO "Авария"), 2 клеммы для подключения силовых цепей (L, N), 2 клеммы для подключения электродвигателя (L1, N1), 2 клеммы для подключения питания цепей управления (+VS/L_U, GND/N_U), 1 винтовая клемма M4 для подключения заземления
Конфигурирование:	настройка времени разгона двигателя - 1...20 сек. настройка времени замедления двигателя - 0...20 сек. настройка пускового момента - 40...70 %
Номинальная мощность электродвигателя:	2,2 кВт

Номинальный ток электродвигателя:	12 А
Число пусков в час, не более	20
Диапазон напряжения силовых цепей:	от ~200 до ~480 В
Частота сети:	от 45 до 55 Гц
Диапазон напряжения дискретных входов управления: (Для AC модификации)	логический "0" - 0...60 В логическая "1" - 110...290 В
Диапазон напряжения дискретных входов управления: (Для DC модификации)	логический "0" - 0...2,5 В логическая "1" – 3,5...30 В
Максимальное комутируемое напряжение/ток релейных выходов, не более	300 В / 100 мА
Гальваническая изоляция:	изоляция дискретных входов - 3750 В изоляция релейных выходов - 1500 В изоляция питания для цепей управления - 3000 В (для DC модификации), 3600 В (для AC модификации)
Виды защиты:	превышения напряжения питания цепей управления; неправильного подключения полярности источника питания цепей управления (в модификации -DC); выход за диапазон частоты питающей сети электродвигателя; обрыва фазы; превышения тока по фазе; выбросов напряжения при индуктивной нагрузке; перегрева силовых цепей устройства
Температура:	диапазон рабочей температуры от -40 до +70 °С
Питание цепей управления: (Для AC модификации)	~85...~300 В (при температуре от -25 до +70°С) ~165...~300 В (при температуре от -40 до +70°С)
Питание цепей управления: (Для DC модификации)	=10...30 В (-40 до +70°С)
Потребляемая мощность:	не более 2 Вт
Конструкция:	слотовая конструкция, радиатор на левой стороне модуля
Крепление:	крепление на DIN-рейку
Габариты (В х Ш х Г):	109x41,6x113 мм
Вес модуля:	не более 460 г
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Устройство плавного пуска MSS-1F-2,2K предназначено для управления однофазными электродвигателями мощностью до 2,2 кВт. Обеспечивает снижение пусковых токов и защиту оборудования.

Модуль контролирует процесс пуска и остановки двигателя и обеспечивает стабильную работу привода.

Для подключения предусмотрены силовые цепи питания и двигателя, дискретные входы управления, релейные выходы и заземление.

Конфигурирование выполняется потенциометрами: настройка времени разгона, замедления и пускового момента.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УСТРОЙСТВ ПЛАВНОГО ПУСКА

- насосные станции;
- вентиляция;
- компрессоры;
- промышленность.

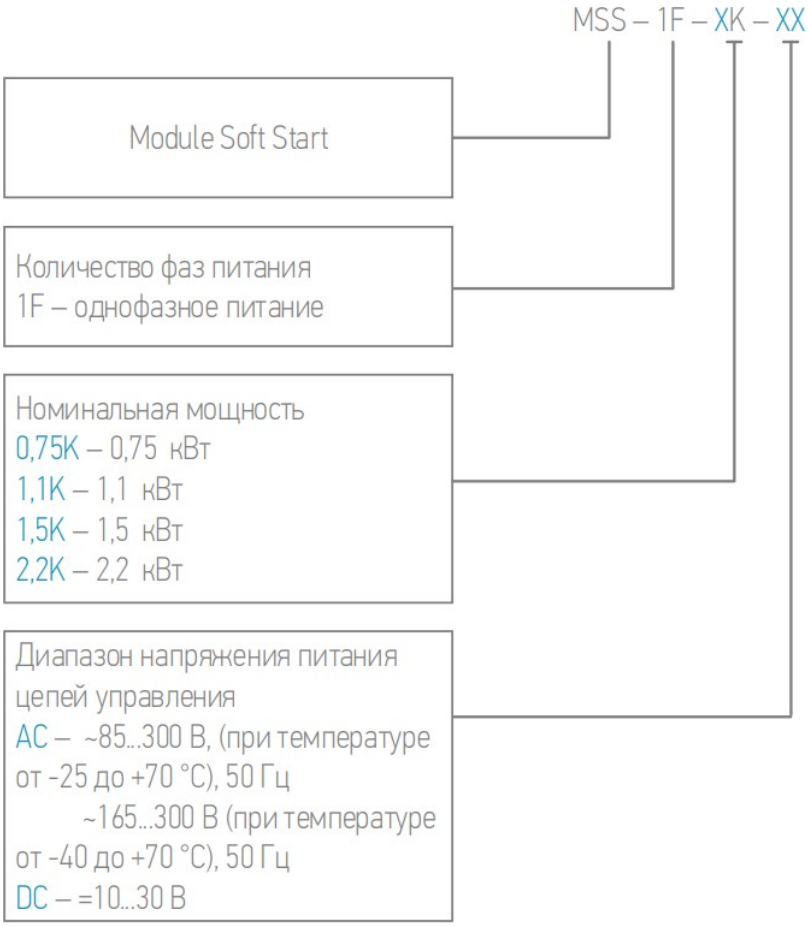
Руководство по эксплуатации (2,03 МБ)

Дополнительные материалы:
Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Информация для заказа:



Оборудование Reallab реализуется с НДС.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.