



MSS-1F-0,75K

Основное назначение

Устройство плавного пуска

Доступность для заказа: **В наличии**

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

Цена:

с учетом НДС

19 276 Р_(-AC)

19 276 Р_(-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:	0,75 кВт

Номинальный ток электродвигателя:	4 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 АС 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 коммутируемое 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 АС 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 АС 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 x Ш x Г):	109x41,6x113 мм
Вес модуля:	не более 460 г
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Устройство плавного пуска MSS-1F-0,75K предназначено для плавного запуска и остановки однофазных электродвигателей мощностью до 0,75 кВт в системах автоматизации. Устройство обеспечивает снижение пусковых токов, уменьшение механических нагрузок и защиту оборудования.

Модуль выполняет управление процессом пуска и остановки электродвигателя, снижает пусковые токи и обеспечивает стабильную работу привода.

Для подключения предусмотрены силовые цепи питания и электродвигателя, дискретные входы управления (пуск/стоп), релейные выходы сигнализации состояния и цепь заземления.

Конфигурирование выполняется с помощью потенциометров: настройка времени разгона (1-20 с), времени замедления (0-20 с) и пускового момента (40-70%).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УСТРОЙСТВ ПЛАВНОГО ПУСКА

- насосные станции;
- вентиляционные системы;
- компрессоры;
- промышленное оборудование.



[Руководство по эксплуатации](#) (2,03 МБ)



[Дополнительные материалы:](#)

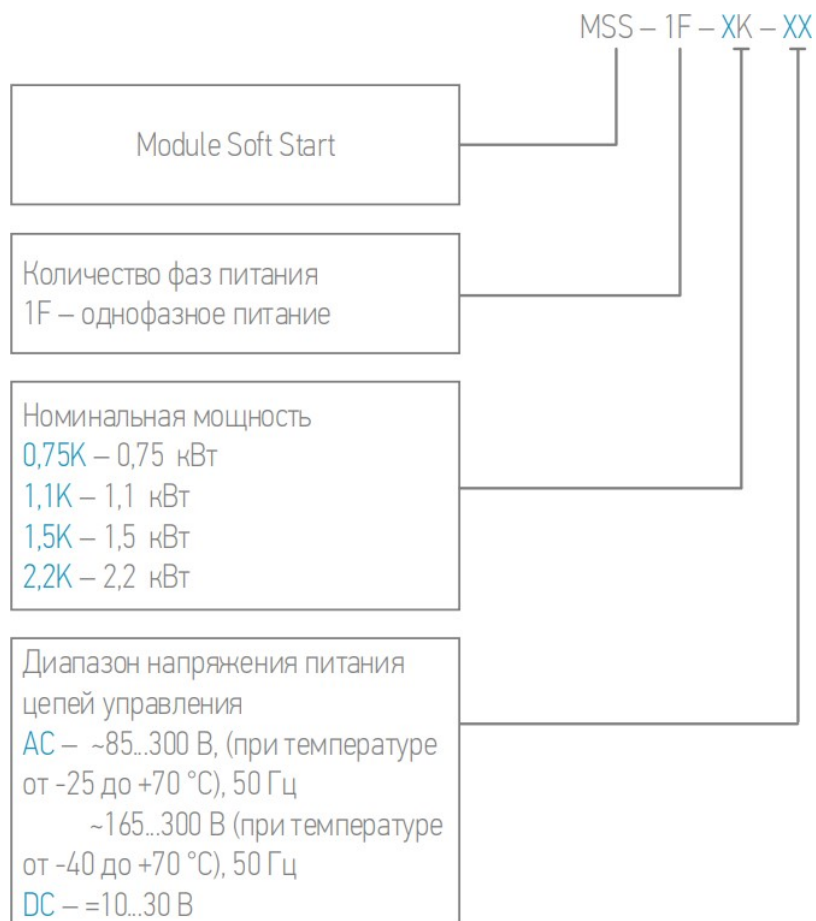
[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[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.