

Электроприводы MSC / MLM

ОПИСАНИЕ

Термоэлектрические приводы MSC / MLM предназначены для управления работой регулирующих вентилей 2MV / 3MV /4MV водяных теплообменников фанкойлов в системах вентиляции, кондиционирования и отопления. Существуют модели для двухпозиционного и пропорционального (сигнал 0–10 В) регулирования. Регулирование у вентилей 2MV / 3MV / 4MV осуществляется с помощью возвратно-поступательного перемещения штока. Приводы MSC / MLM можно устанавливать в любом положении, но с вентилями 2MV / 3MV / 4MV только штоком вниз с максимальным отклонением от вертикальной оси не более 90°. Если рабочая среда имеет высокую температуру, то вентиль следует устанавливать штоком в горизонтальном положении, чтобы предотвратить нагрев привода.



| Тип привода | MSC 90 | MSC 140 | MLM 90 | MLM 140 |
|---|--------------------|---------|----------|---------|
| Усилие, Н | 90 | 140 | 90 | 140 |
| Ход штока, мм | 2,5 | | | |
| Рабочее напряжение, В | 230 | | 24 | |
| Частота, Гц | 50 | | | |
| Потребляемая мощность, ВА пусковая рабочая | 50 1,8 | | 5 1,8 | |
| Управляющий сигнал | 2-х позиционный | | 0-10 B | |
| Степень защиты* | IP 44 | | | |
| Температура эксплуатации | 2-50 | | | |
| Обслуживание | не требуется | | | |

^{*} Заявленная степень защиты (IP 44) обеспечивается при установке вентиля приводом вверх.

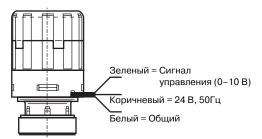


MSC MLM Ø 41,5 Ø 41,5

Схема подключения MSC



Схема подключения MLM



74