

Тм

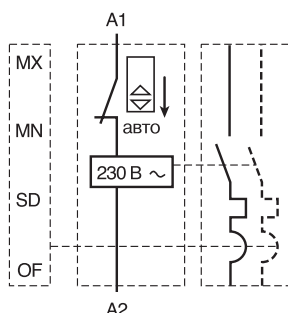
Мотор-редукторы для автоматических выключателей



18310

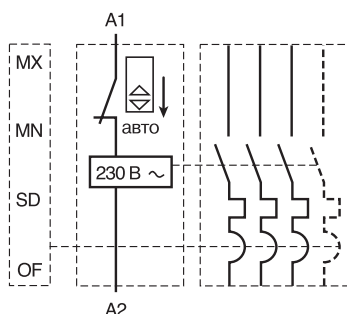
Тип/автоматический выключатель	C60 1-2P	3-4P	C120 2P
Tm (1-2P): 18310	■	-	-
Tm (3-4P): 18311	-	■	-
TmC120 (2P): 18312	-	-	■

Наименование	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Напряжение пер. ток (В)	№ по каталогу
Tm (1-1P+N-2P)	7	230	18310
Tm C120 (2P)	7	230	18312



18311

Tm (3-4P)	7	230	18311
-----------	---	-----	-------



Применение

- Блоки Тм обеспечивают:
 - дистанционное управление автоматическими выключателями (с блоком Vigi или без него) при помощи фиксированной команды;
 - возврат автоматического выключателя в исходное положение после отключения, при соблюдении принципов безопасности и действующих правил, посредством рукоятки, с адаптацией других вспомогательных устройств выключателя.
- Области применения: системы отопления, освещения на лампах накаливания или галогенных лампах, двигатели с невысокой частотой включений.

Описание

- управление электрическими командами фиксированного типа;
- отключающий выключатель, расположенный на передней панели, позволяет:
 - дезактивировать дистанционное управление;
 - блокировать управляемый автоматический выключатель в отключенном положении при помощи навесного замка (Ø 7 мм, на заказ);
- повторное включение после повреждения:
 - в ручном режиме, после поиска и устранения повреждения;
 - блок-контакт SD (26927), последовательно включенный в линию управления блока Тм, предотвращает автоматическое или дистанционное повторное включение;
 - дистанционное повторное включение возможно при возврате в исходное положение путем размыкания цепи управления на время, превышающее 1,5 с;
- вспомогательные устройства, устанавливаемые на мотор-редуктор простым защелкиванием, обеспечивают:
 - мгновенное отключение или отключение с выдержкой времени при минимальном напряжении: MN, MNs;
 - мгновенное отключение при подаче тока: MX+OF;
 - сигнализацию отключения при повреждении: SD;
 - сигнализацию отключенного или включенного положения автоматического выключателя: OF;
- вспомогательные устройства, устанавливаемые на мотор-редуктор:
 - управление импульсной и/или фиксированной командой: ACTs;
 - выдержка времени: ACTt;
 - автоматическое повторное включение: ATm, ATm3 или ATm7.

Характеристики

- напряжение цепи управления (Uc): 230 В пер. тока (-15, + 10 %);
- частота: 50-60 Гц;
- потребление:
 - импульс:
 - Тм: 28 ВА;
 - Тм120: 35 ВА;
 - постоянно: 2 ВА;
- нечувствительность к кратковременным отключениям: 0,45 с;
- реакция на исчезновение напряжения:
 - > 0,45 с, механическое размыкание полюсов;
 - повторное включение через 2 с после восстановления напряжения;
- кол-во циклов В/О при AC1:
 - Тм + автоматический выключатель (25 А): 20 000;
 - Тм + автоматический выключатель (32-63 А): 10 000;
 - Тм + C120 (2 полюса): 10 000;
 - время отключения при помощи Тм: 1 с;
 - время включения при помощи Тм: 2 с;
- присоединение через проходные клеммы:
 - для одного кабеля сечением 6 мм²;
 - для двух кабелей сечением 1,5 или 2,5 мм²;
- масса:
 - 1-2 полюса: 300 г;
 - 3-4 полюса: 310 г.