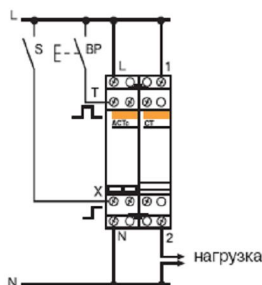


Вспомогательные устройства для СТ (продолжение)



| Тип | Кол-во модулей Ш=9 мм | Напряжение пер. ток (В) | № по каталогу |
|------|-----------------------|-------------------------|---------------|
| ASTc | 2 | 230-240 | 18308 |
| | 2 | 24-48 | 18309 |



ASTc

Применение

Присоединяется к контактору и позволяет выполнять 2 типа команд:

- командный локальный импульс (вход Т);
 - командный централизованный постоянный сигнал (вход Х).
- Последняя команда является приоритетной.

Общие характеристики

- присоединение защелками с левой стороны контактора;
- длительность импульса: 250 мс;
- потребление: 3 ВА;
- отключение цепи:
 - < 1 с: сохраняет начальное состояние;
 - ≥ 5 с: восстановление от 0, включение через входы Х или Т;
- присоединение: через зажимы для кабеля сечением до 6 мм².

ASTc на 230 В пер. тока

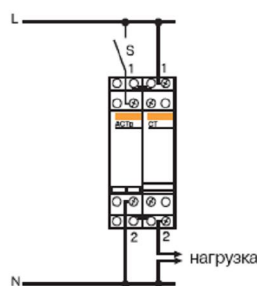
- напряжение: 230 В + 10%, 50-60 Гц;
- максимальная нагрузка:
 - 400 ВА - срабатывание;
 - 100 ВА - удержание.

ASTc на 24-48 В пер. или пост. тока

- напряжение: 24-48 В + 10%, 50-60 Гц;
- максимальная нагрузка:
 - срабатывание:
 - 96 ВА-48 В;
 - 48 ВА-24 В;
 - удержание:
 - 24 ВА-48 В;
 - 12 ВА-24 В.



| Тип | Кол-во модулей Ш=9 мм | Напряжение пер. ток (В) | № по каталогу |
|------|-----------------------|-------------------------|---------------|
| ASTr | 2 | 230-240 | 15920 |
| | 2 | 24 | 15919 |



ASTr

Применение

Ограничивает перенапряжения в цепи управления.

Характеристики

- присоединение защелками с левой стороны контактора СТ;
- напряжение: 24-230 В пер. тока;
- потребление: 3 ВА;
- присоединение: через зажимы для кабеля сечением до 4 мм².

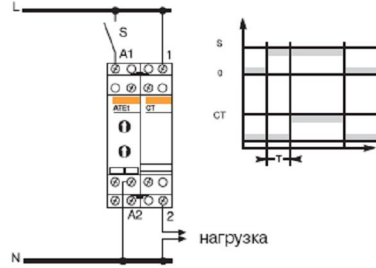
| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш=9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу |
|----------------|-----------------------|--------------|---------------|
| 3 и 4 | 4 | 25 | 15921 |
| 2 | 4 | 40-63 | 15922 |
| 3 и 4 | 6 | 40-63 | 15923 |
| Фальш-модуль | 1 | | 27062 |

Аксессуары

- Клеммные заглушки применяются для изоляции клемм аппаратов.
- Фальш-модули применяются для ограничения перегрева



| Тип | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Напряжение пер. ток (В) | № по каталогу |
|------|----------------------------|-------------------------|---------------|
| ATEt | 2 | 230-240 | 15419 |



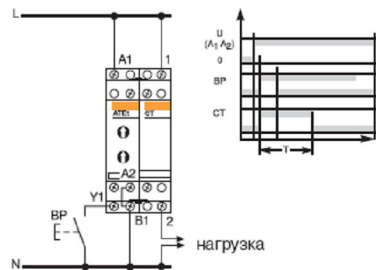
Реле времени АТЕt

Применение

Предназначается для создания выдержки времени. В зависимости от схемы соединений возможны четыре варианта выдержки времени Т.

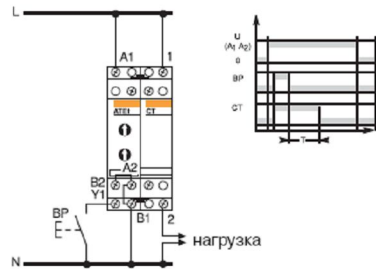
Выдержка времени типа А

- выдержка времени при включении нагрузки под напряжение;
- одиночный цикл включения под напряжение;
- напряжение на нагрузку подается в конце выдержки времени Т.



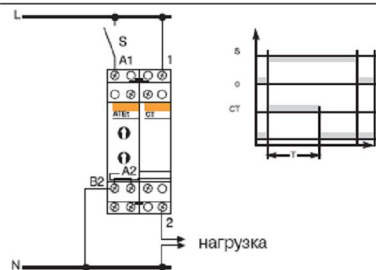
Выдержка времени типа В

- выдержка времени после замыкания вспомогательного контакта (кнопки);
- отсчет выдержки времени начинается с момента замыкания управляющего контакта;
- нагрузка отключается в конце выдержки времени Т.



Выдержка времени типа С

- напряжение на нагрузку подается в момент замыкания управляющего контакта (кнопки импульса);
- единичный цикл отсчета выдержки времени начинается с момента размыкания импульсного контакта;
- нагрузка отключается в конце выдержки времени Т.



Выдержка времени типа Н

- позволяет подавать напряжение на определенное время;
- отсчет выдержки времени начинается с момента подачи напряжения;
- нагрузка отключается в конце выдержки времени Т.

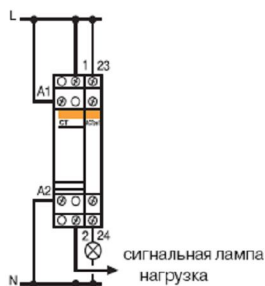
Характеристики

- присоединение защелками к контактору СТ с левой стороны;
- интервал времени: от 1 с до 10 ч;
- напряжение питания цепей управления: от 24 до 240 В;
- частота: 50 Гц;
- потребление: 5 ВА;
- диапазон рабочих температур: от - 5 до + 60 °С;
- ток выхода:
 - 200 мА – длительный;
 - 3 А – в течение 50 мс;
- подключение: через зажимы для кабеля сечением до 1,5 мм²;
- погрешность: ±0,5%.

Вспомогательные устройства для СТ



| Тип | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу |
|---------------|----------------------------|--------------|---------------|
| ASTo+f1HO+1H3 | 1 | 2 | 15914 |



Вспомогательный контакт АСТ о + f

Применение

Предназначен для сигнализации и управления. Можно установить только один вспомогательный контакт.

Характеристики

■ замыкающий + размыкающий контакты;

■ напряжение: 24-240 В, 50-60 Гц;

■ ном. ток:

□ 10 мА ниже 24 В, $\cos \varphi = 1$;

□ 2 А ниже 240 В, $\cos \varphi = 1$;

■ присоединение: через зажимы для гибкого кабеля сечением $2 \times 2,5 \text{ мм}^2$.