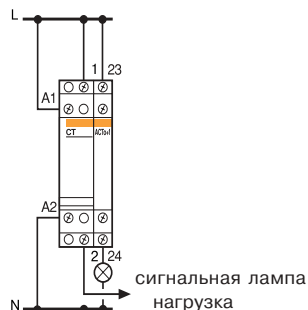


Вспомогательные устройства для СТ



Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по кат.
АСТ o+f 1н.о.+1н.з.	1	2	15914



Вспомогательный контакт АСТ o + f

Применение

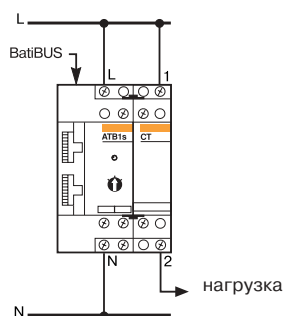
Предназначен для сигнализации и управления.

Характеристики

- замыкающий + размыкающий контакт;
- напряжение: 24-240 В, 50-60 Гц;
- ном. ток:
 - 10 мА ниже 24 В, $\cos \varphi \geq 1$;
 - 2 А ниже 240 В, $\cos \varphi \leq 1$;
- присоединение: через зажимы для гибкого кабеля сечением $2 \times 2,5 \text{ мм}^2$.



Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Напряжение пер.ток (В)	№ по кат.
АТВ1S	4	220-240	15486



Вспомогательное устройство АТВ1s

Применение

Прием команд через сеть типа BatiBus, исходящих от системы Isis.

Обеспечивает возврат информации о положении механического (TL; RL) или электрического исполнительного устройства для сигнализации на коммутационном центре Isis.

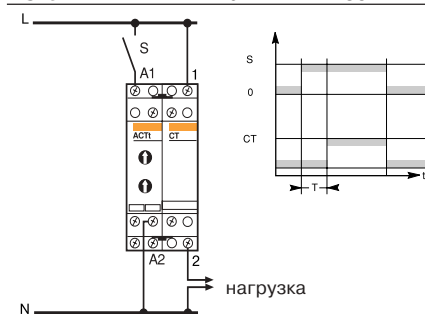
Характеристики

- присоединение защелками к TL, RLI, CT;
- возможность местного отключения посредством кнопки с TL;
- желтый сигнал – наличие передачи BatiBus;
- адресация по 2 колесикам кодирующего устройства;
- потребление: 3мА;
- выходной контакт: 2 А/230 В пер. тока при $\cos \varphi = 1$;
- подключение к шине:
 - через зажимы для кабеля сечением $1,5 \text{ мм}^2$;
 - через разъемы и зажимы для кабелей сечением до 6 мм^2 .

Вспомогательные устройства для СТ (продолжение)



Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Напряжение пер. ток (В)	№ по каталогу
ACTt	2	24-240	15917



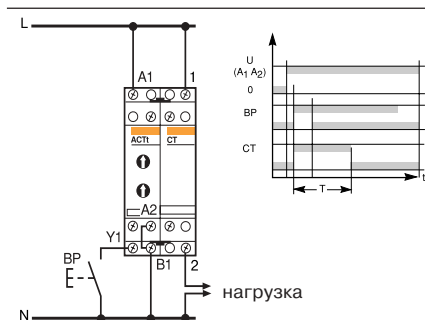
Реле времени ACTt

Применение

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

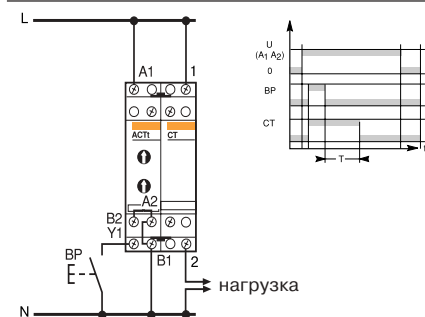
Выдержка времени типа А

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



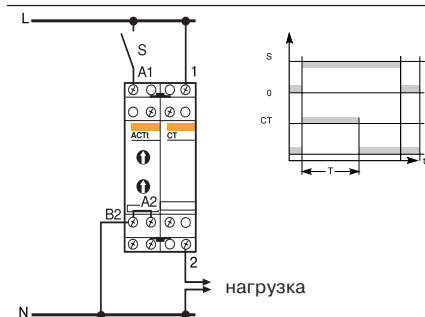
Выдержка времени типа В

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



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 T.



Выдержка времени типа Н

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

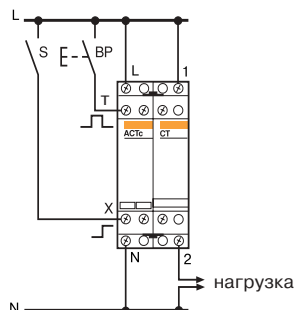
Характеристики

- 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: 50-60 Гц*;
- потребление: 5 ВА;
- диапазон рабочих температур: от - 5 °С 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%.

* Относительно частоты 60 Гц проконсультируйтесь в Schneider Electric.



Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Напряжение пер. ток (В)	№ по каталогу
ASTc	2	230-240	18308
	2	14-48	18309



ASTc

Применение

Присоединяется к контактору и позволяет выполнять 2 типа команд:

- командный локальный импульс (вход T);
- командный централизованный постоянный сигнал (вход X).

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 X или T;
- присоединение: через зажимы для кабеля сечением до 6 мм².

ASTc на 230 В пер. тока

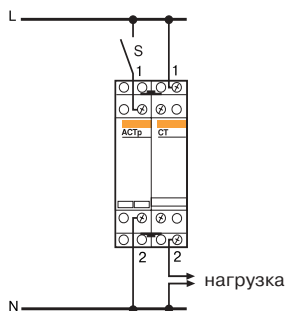
- напряжение: 230 В + 10%, 50-60 Гц;
- максимальная нагрузка:
 - 400 ВА - срабатывание;
 - 100 ВА - удержание.

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

Клемные заглушки

- применяются для изоляции клемм аппаратов и ограничения перегрева.