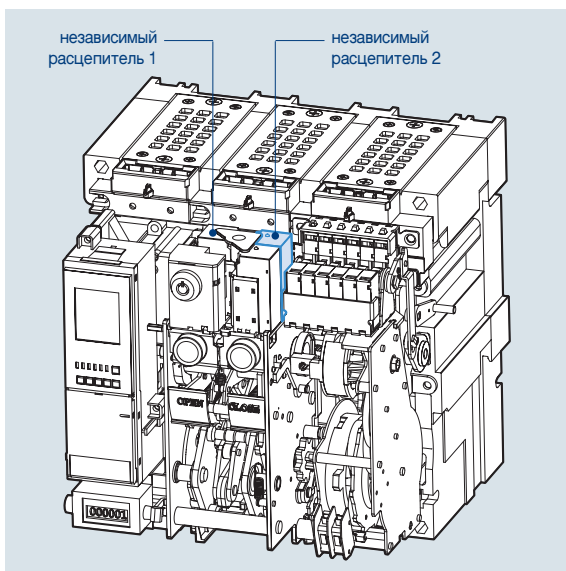


Второй независимый расцепитель [SHT2]

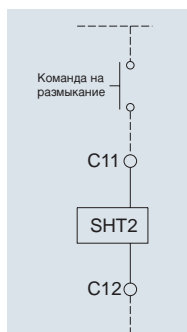


- Независимый расцепитель SHT2 дублирует независимый расцепитель SHT1 и обеспечивает срабатывание автомата, если SHT1 неисправен.
- Независимый расцепитель SHT1 устанавливается на своём обычном месте.
- Независимый расцепитель SHT2 устанавливается правее независимого расцепителя SHT1.
- При наличии второго независимого расцепителя (SHT2) установить в автомат расцепитель минимального напряжения (UVT) невозможно.

1. Номинальное напряжение и другие характеристики независимого расцепителя

| Номинальное напряжение [Vn] | | Диапазон рабочего напряжения, В | Потребляемая мощность, ВА или Вт | | Время срабатывания, мс |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Пост., В | Перем., В | | При включении | В установившемся режиме работы | |
| 24~30 | - | 0.7~1.1 Vn | 200 | 5 | Менее 40 мс |
| 48~60 | 48 | 0.7~1.1 Vn | | | |
| 100~130 | 100~130 | 0.7~1.1 Vn | | | |
| 200~250 | 200~250 | 0.7~1.1 Vn | | | |
| - | 380~480 | 0.7~1.1 Vn | | | |

Примечание. Диапазоны рабочего напряжения, при которых обеспечивается работоспособность изделия, установлены отдельно для каждого номинального напряжения (Vn).



* Штриховой линией показаны соединения, выполняемые заказчиком

Принципиальная схема

2. Требования к проводникам

- В таблице ниже приведена максимально возможная длина проводника указанного сечения для независимого расцепителя на номинальное напряжение 24~30 В постоянного или 48~60 В постоянного/переменного тока.

Максимальная длина проводника

| | | Номинальное напряжение [Vn] | | | |
|--------------------|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | | 24 ~ 30 В пост. | | 48 В пост./перем. тока | |
| Сечение проводника | | #14 AWG (2.08 мм ²) | #16 AWG (1.31 мм ²) | #14 AWG (2.08 мм ²) | #16 AWG (1.31 мм ²) |
| Рабочее напряжение | 100% | 95.7 м | 61 м | 457.8 м | 287.7 м |
| | 85% | 62.5 м | 38.4 м | 291.7 м | 183.2 м |