

Управление двумя независимыми линиями питания и секционным выключателем (ABP 2 в 2) (3CBs Bus Tie)

Обе линии LN1 и LN2 в нормальном режиме питают две независимые секции нагрузок, разделённые секционным автоматическим выключателем (в рабочем режиме разомкнут). При возникновении сбоя в питании одной из линий блок ATS022 замыкает секционный выключатель CB3; таким образом вторая линия питает всю электроустановку. При восстановлении питания ATS022 возвращает нормальный режим работы установки, размыкая выключ. CB3.

ATS022 получает сигналы состояния включен/выключен секционного выключателя CB3 через соответствующий вход DI11 и управляет замыканием и размыканием, используя выход DO11.

Схема применения с секционным выключателем требует использования двух реле времени типа CT-AWE (или CT-MFD) для реализации команд размыкания и замыкания CB3.

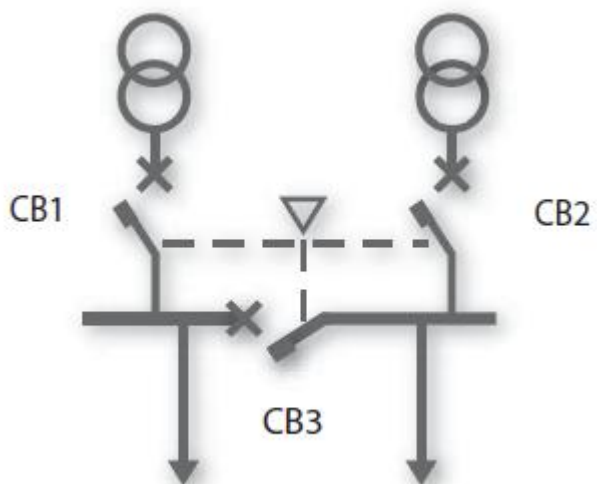
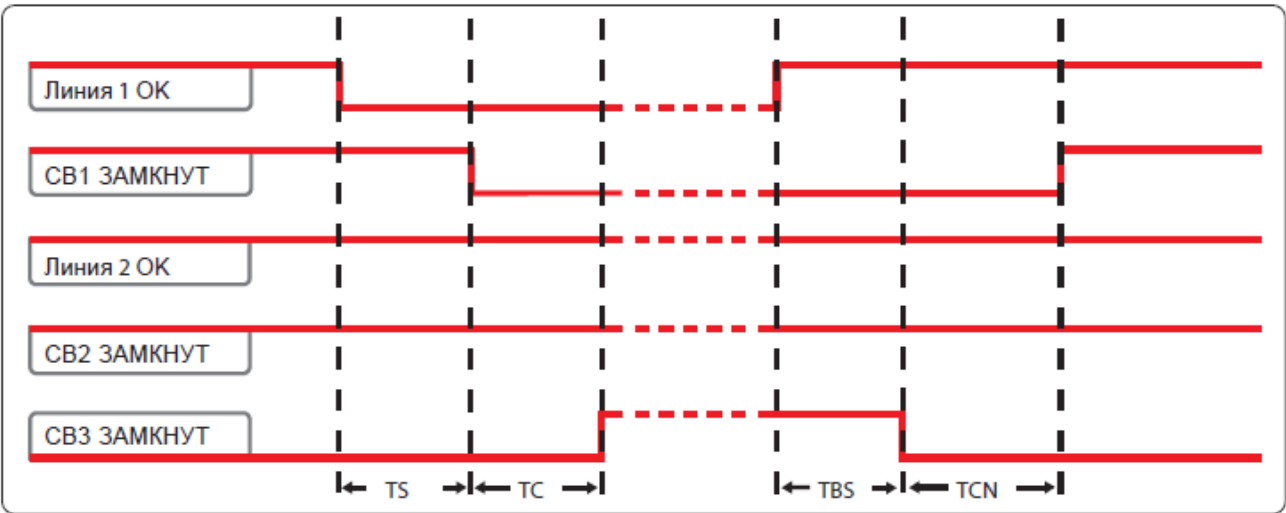


Схема применения 3CBs BUS TIE (3 Выключателя. 2 ввода и секционный выключ.)



Временная диаграмма 3CBs BUS TIE (3 Выключателя. 2 ввода и секционный выключ.) – сбой линии LN1/

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №