



Общество с ограниченной
ответственностью

ТЕЛЛЕВ
TELLEV

СТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ
СЕРИИ СС/ССН/ССТ/ССТН



// СТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ //



Назначение

Статические переключатели (СП) предназначены, для переключения электропитания между независимыми одно- или трехфазными источниками переменного тока. В отличие от традиционных автоматических переключателей, СП обеспечивает до 20 раз более быстрое переключение нагрузки (обычно, один цикл переменного тока), что гарантирует непрерывную работу электронного оборудования, даже самого чувствительного, при отключении электропитания. Основное применение СП - автоматические системы для энергетики, компьютерных и телекоммуникационных центров, хирургических операционных, реанимации, систем автоматики и безопасности и так далее. В тяговом оборудовании, СП может быть применен на линиях электропитания тяговых подстанций, а также для удаленного включения и выключения электропитания нагрузок (например, системы кондиционирования воздуха) без любого механического действия. Высокая способность к перегрузке СП и алгоритм переключения обеспечивает быстрое перегорание плавкого предохранителя в случае короткого замыкания, что обеспечивает мгновенный возврат напряжения к нормальному значению и надлежащее питание прочих нагрузок, не вышедших из строя.

Стандартные возможности:

- Возможность построения систем с резервированием (переключающихся между независимыми линиями питания, различными источниками бесперебойного питания, генераторами, другими устройствами), что особенно важно для тяговых подстанций
- Малое время переключения (обычно: 3 мс.)
- Выключатели построены по принципам FAIL-SAFE C-MOS логики
- Легкая установка
- Простое управление
- Низкая стоимость установки и эксплуатации
- Малое среднее время восстановления
- Обслуживание без отключения питания
- Индикация состояния системы питания и СП
- Удаленное переключение источников питания
- Возможность измерения тока, напряжения, активной и реактивной мощности.