Уникальные технологии воздушных автоматических выключателей TERASAKI TemPower2 (производство TERASAKI ELECTRIC, Япония)

Максимально удобный доступ с передней панели воздушного автоматического выключателя TERASAKI

Специальный дизайн разработан для лёгкого и удобного доступа ко всем аксессуарам автоматических выключателей TERASAKI. Контакты цепи контроля, сигнализации и позиционирования устанавливаются спереди для облегчения доступа. Вертикальное, горизонтальное или переднее соединение контактов может быть изменено пользователем в любой момент.

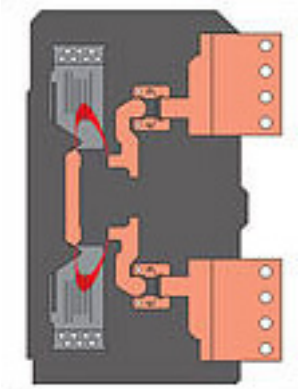
Максимальная экономия пространства

В серии TemPower2 нет необходимости в дополнительном дугогасящем промежутке. Вся энергия дуги рассеивается в специально разработанной дугогасящей камере "двойного разрыва". Конструкция разработана так, что внутренняя энергия рассеивается полностью в автомате, позволяя свести расстояние между автоматом TERASAKI и любой заземленной металлической частью к нулю. Такое решение позволяет уменьшить размеры и стоимость щитовой

Возможность замены главных контактов

Главные контакты выключателя TERASAKI. Замыкающие контакты заходят в более

Быстрое гашение дуги благодаря применению технологии "двойного разрыва"



Система "двойного разрыва" (DoubleBreak) главных контактов гарантирует быстрый обрыв дуги тока короткого замыкания и тем самым уменьшает износ главных контактов. Симметричная внутренняя структура контактов позволяет изменять направление силового подключения.

Отсутствие винтовых соединений в основных контактах воздушного автоматического выключателя TERASAKI

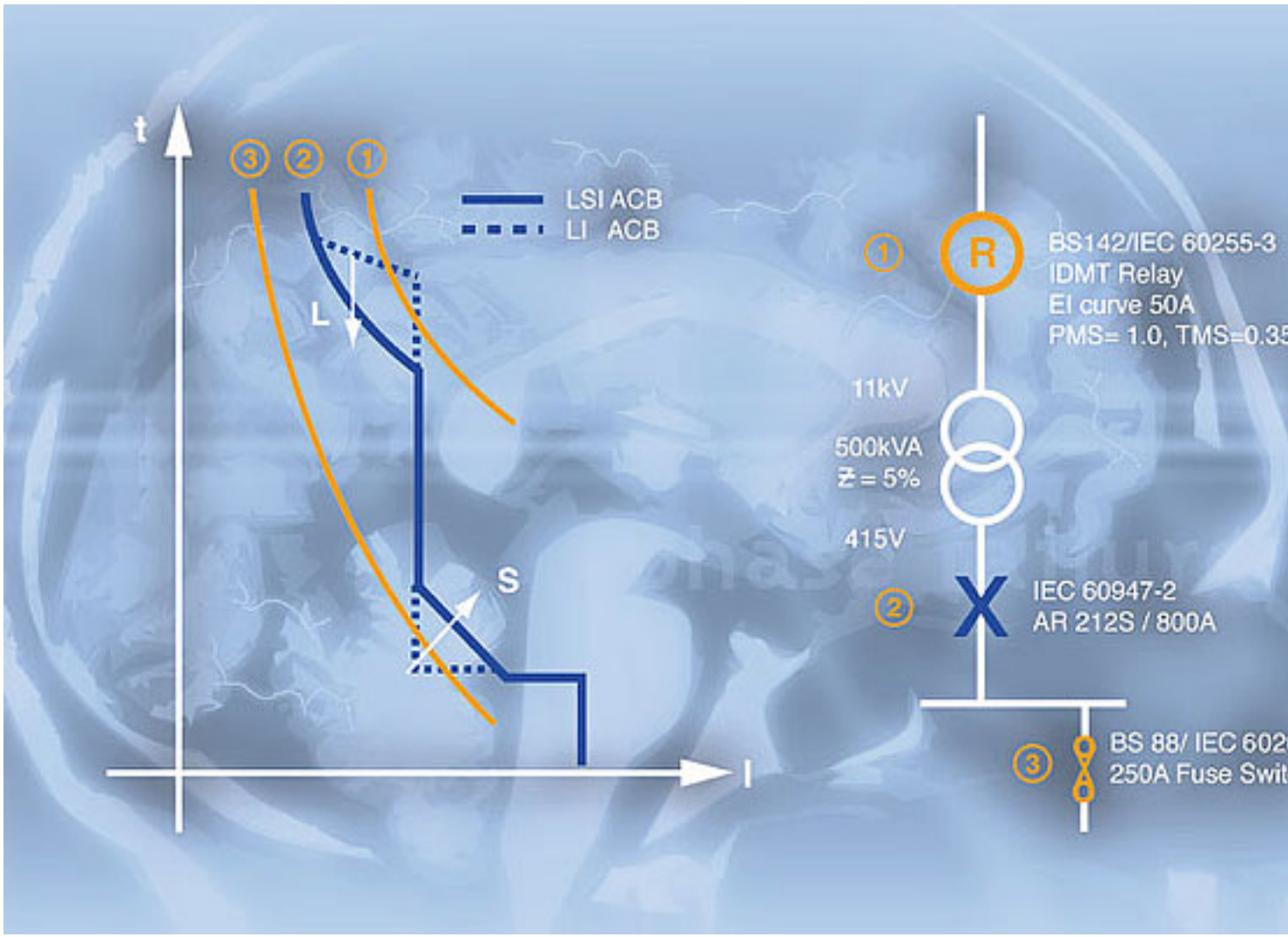
Отсутствие винтовых соединений и гибких выводов позволяет существенно увеличить надежность работы главных контактов, увеличивая надежность операции включения и

выключения автомата.

Бесконтактное включение и отключение автоматического выключателя TERASAKI

Применение блока реле контроля серии AGR2 позволяет операции включения и отключения автомата. TemPower2 производиться бесконтактным способом, исключая возможность плохого контакта, тем самым увеличивая надежность работы автомата.

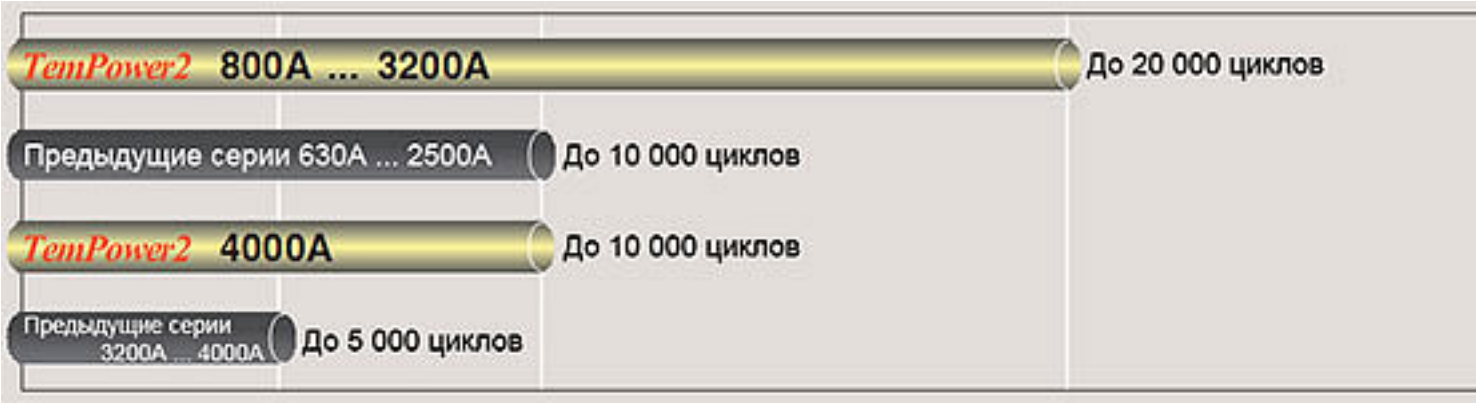
Тонкость настроек временных характеристик



Все модели реле контроля имеют возможность настройки характеристик "LSI", где: L - Длительное время задержки S - Короткое время задержки I - Мгновенное время Применение данных функций обеспечивает регулировку времени задержки при перенапряжении (L) или перегреве (S). Важным моментом является возможность обеспечения селективности защиты с другими защитными устройствами, такими как

предохранители или реле контроля. Используя режим настройки "LSI", можно подобрать более пяти миллионов комбинаций настроек временных характеристик.

Выносливость силовых автоматических выключателей TERASAKI



Серия автоматических выключателей TERASAKI TemPower2 имеет значительно увеличенный срок жизни за счёт увеличения количества циклов включения и отключения.