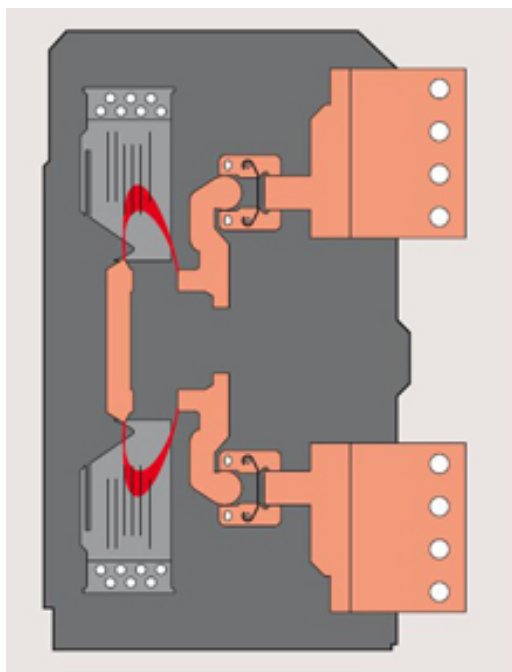


Быстрое отключение токов короткого замыкания благодаря применению технологии «двойного разрыва» в воздушных автоматических выключателях Тerasаки Электрик (Terasaki Electric)



Японская компания-производитель Тerasаки Электрик (Terasaki Electric) представила новую разработку воздушных автоматических выключателей с двойным разрывом используя две дугогасительные камеры на каждую фазу. Применение специально разработанной дугогасительной камеры позволяет гасить всю энергию при коммутации дуги внутри выключателя, что позволяет свести расстояние между выключателем и металлической оболочкой шкафа к минимуму. Применение такого выключателя позволяет уменьшить размеры и стоимость электрощита. Симметричная внутренняя система контактов главной цепи позволяет изменять положение выключателя в сети и направление нагрузки без ухудшения характеристик в условиях коммутации как номинальных, так и токов короткого замыкания. Симметричная внутренняя структура контактов, использующих технологию «двойного разрыва» означает, что подвижный контакт будет изолирован от источника напряжения при изменении направления силового подключения.

Система двойного разрыва главных контактов гарантирует мгновенное отключение

токов короткого замыкания и существенно уменьшает износ главных контактов. Срок эксплуатации главных контактов выключателя существенно увеличивается, а электрический и механический ресурс циклов замыкания/размыкания контактов данного типа превышает требования европейского электротехнического стандарта IEC 60947-2.

С этого года выключатели Тerasaki доступны и для российских энергетиков. Официальным представительством Terasaki Electric в России является компания АЗБУКА ЭЛЕКТРИЧЕСТВА.