

АББ РОССИИ, МОСКВА, 21 СЕНТЯБРЯ 2018

АББ выводит на российский рынок TruONE[®], первый в мире абсолютный АВР

Выключатель TruONE[®] для автоматического ввода резерва от АББ объединяет силовую часть, датчики и контроллер в едином корпусе.

Сегодня АББ представляет российскому электротехническому рынку новое поколение выключателей TruONE[®] с функциями диспетчеризации для автоматического ввода резерва (АВР), обеспечивающего бесперебойное энергоснабжение ответственных потребителей. TruONE[®] – первый в мире АВР*, объединяющий силовую часть, датчики и контроллер в едином корпусе, что существенно повышает безопасность, и делает монтаж на 80% быстрее.

Коммутационная аппаратура автоматического переключения (КААП) для бесперебойного энергоснабжения потребителей отслеживает потерю питания на основном источнике и автоматически переключает нагрузку на резервный. Обычно КААП – это большое количество различных датчиков, контроллеров и выключателей, которые сборщику необходимо подключить и соединить проводами. Поместив всё в единый корпус, включающий в себя контроллер и съемный интерфейс ввода данных (HMI), TruONE[®] делает сборку АВР быстрее, проще и надежнее.

С семью коммуникационными протоколами АВР серии TruONE[®] является частью цифрового портфолио АББ Ability[®] для комплексных решений с единым программным обеспечением, предоставляет пользователю большую эффективность, включая предупреждения о сервисном обслуживании и контроль параметров в режиме реального времени.

Никита Сидоров, директор по продуктовому маркетингу АББ в России, комментирует: "Компания АББ произвела продукт, которого ждал рынок. Производительность TruONE[®], превышающая стандартные значения, гарантирует непрерывную подачу электропитания потребителям в любой момент времени. Его специальная закрытая конструкция уменьшает число проводников и точек подключения, что ускоряет монтаж и минимизирует возможные ошибки при установке для обеспечения лучшей в своём классе надёжности. TruONE[®] знаменует собой важные перемены в области инженерных разработок и свидетельствует о значимом прорыве в электроснабжении особо ответственных потребителей".

ABP серии TruONE® предельно прост в установке – требуется подключить всего лишь два источника и нагрузку. Подходит для стандартных шкафов. Исследования показали, что это позволяет ускорить установку на 80% и сократить расходы, связанные с подключением кабелей, на 90%.

TruONE®, спроектированный в концепции "всё-в-одном", собран и полностью протестирован в соответствии с высокими стандартами качества ABB. Повышенная безопасность при ручном управлении, в том числе и под нагрузкой, с установленной на аппарате рукояткой, позволяет не открывать дверцу шкафа или пластрон. TruONE® задаёт новый стандарт безопасности в промышленности: силовые цепи полностью изолированы и не связаны с дверцей шкафа, благодаря выносному HMI. TruONE® – первый ABP* с функцией самодиагностики и встроенными датчиками, позволяющими контролировать как собственные параметры, так и температуру окружающей среды. Это гарантирует безотказную работу ABP всегда, когда потребуется переключение потребителя на резервное питание.

Инновационное решение TruONE® имеет единый с автоматическими выключателями Emax2 пользовательский интерфейс и программное обеспечение. Семь протоколов передачи данных обеспечивают максимальную совместимость и возможности использования облачных технологий ABB Ability® Electrical Distribution Control System (инновационная система для мониторинга, контроля и оптимизации электроустановок, основанная на облачных вычислениях).

ABP серии TruONE® совместно с другими аппаратами ABB делают дистанционный мониторинг объектов ещё проще. Больницы, ЦОДы и телекоммуникационные системы первыми оценят преимущества новых технологий.

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) - мировой технологический лидер в области электрических сетей, электрооборудования, промышленной автоматизации, робототехники и электроприводов. Компания работает с заказчиками в сферах электроэнергетики, промышленности, транспорта и инфраструктуры. 130 лет передового опыта позволяет ABB создавать будущее промышленной цифровизации с двумя четкими позициями: энергоснабжение от электростанции до розетки и автоматизация производства от этапа добычи природных ресурсов до производства конечного продукта. Как генеральный партнер единственной в мире международной серии автогонок на электромобилях Formula E Международной Федерации Автоспорта ABB открывает новые горизонты развития электротранспорта для экологически безопасного будущего.

ABB успешно ведет бизнес в более чем 100 странах при общем числе сотрудников, превышающем 147 000 человек.

www.abb.com

* По сравнению с решениями ABB предыдущего поколения.