



Eaton Corporation
Electrical Group
1 Barry Hogan Place
Addington
Christchurch
Tel: +64 3 4343314
Fax: +64 3 3435660
Email: dc.info@eaton.com



Дата 13 октября 2009

Контакты Simon Sloane, +64 3 341 4988
Stefan Buerki, +64 3 341 4103

Контроллер систем постоянного тока Eaton: высокая производительность и новые возможности сетевого управления

КРАЙСТЧЁРЧ, Новая Зеландия... Многоотраслевая промышленная корпорация Eaton объявила сегодня о выходе на рынок новой модели контроллера для операторов телекоммуникационных сетей. Устройство SC200 V3 является частью линейки продуктов Eaton 'Smarter Energy' («Умная Энергия») и отличается возможностью автоматизированного управления электропитанием на месте установки, позволяющей операторам сетей связи существенно сократить затраты на оплату электроэнергии.

Улучшенный контроллер теперь обладает двумя новыми функциями, которые поднимают управление электропитанием на новый уровень и подходят для решения широкого спектра задач операторов связи.

Первая особенность нового продукта – Smart Alarms (интеллектуальная сигнализация). С помощью булевой логики SC200 V3 обеспечивает автоматический контроль за отдельными узлами сети и решает такие задачи, как оптимизация электропотребления в часы с максимальной стоимостью электроэнергии путём автоматического управления некритичной нагрузкой и системами охлаждения, что приводит к значительному снижению общего потребления электричества. К другим примерам применения SC200 V3 можно отнести контроль за автоматизированным снижением уровня шума уличного узла связи в ночной период, а также создание сконфигурированной под потребности конкретного пользователя системы сигналов оповещения, расширяющих возможности управления сетью.

Второй особенностью SC200 V3 является технология Eaton Fuel Saver (EFS), которая предназначена для узлов связи, использующих генератор в качестве резервного источника питания в условиях нестабильного энергоснабжения или же как полную замену

внешней сети. EFS – решение, разработанное Eaton для экономии топлива путём интеллектуальной задержки включения генератора и использования заряда аккумуляторов для того, чтобы поддержать работу систем во время непродолжительного отключения электропитания, либо чтобы максимально отложить запуск генератора. С технологией EFS сокращается расход топлива, уменьшается количество необходимых сервисных визитов, а также снижается износ генератора.

«Инновационные возможности интеллектуального управления энергией, воплощенные в обновленной модели системного контроллера SC200 V3 говорят о приверженности компании Eaton идее создания решений, которые позволят клиентам не только снизить затраты на эксплуатацию их систем, но и уменьшить негативное влияние на экологию», – отмечает Стефан Бэрки (Stefan Buerki), менеджер по маркетингу подразделения Eaton, занимающегося оборудованием для телекоммуникационной отрасли.

Eaton – мировой лидер электротехнической промышленности в разработке и производстве решений для обеспечения качества, распределения и управления электропитанием, оборудования для промышленного контроля, промышленной автоматики и предоставления сопутствующих услуг. Передовые методы разработки продукции, высочайший уровень производства и глобальная сеть технической поддержки – вот что отличает продукцию Eaton серий Cutler-Hammer®, Moeller®, Powerware®, Holec®, MEM®, Santak® и MGE Office Protection Systems™. Наше оборудование и услуги всегда соответствуют быстро меняющимся потребностям различных отраслей промышленности, рынков жилья, информационных технологий, центров обработки данных, учреждений социальной сферы, общественных организаций, государственных, коммунальных и коммерческих предприятий, а также OEM-клиентов во всем мире.

Eaton – многоотраслевая промышленная корпорация, предлагающая клиентам комплексный подход к управлению энергией, объем продаж которой в 2008 году составил 15,4 миллиардов долларов США. Eaton – мировой лидер в производстве оборудования для обеспечения качества, распределения и управления электропитанием; гидравлических компонентов для промышленных и мобильных приложений; топливных, гидравлических и пневматических систем для военной и гражданской авиации; комплектов, обеспечивающих улучшение эксплуатационных характеристик, экономию топлива и безопасность легковых автомобилей и коммерческого транспорта. Eaton насчитывает 70 000 сотрудников и осуществляет продажи более чем в 150 странах мира. Дополнительную информацию о деятельности компании можно получить на сайтах www.eaton.ru или www.eaton.com.