

Schneider Electric представляет Easergy T300 – современное решение для автоматизации распределительных сетей

Москва, 3 июля 2017 г. – Компания Schneider Electric, мировой эксперт в управлении энергией и автоматизации, выводит на рынок новейшую разработку – контроллер для автоматизации трансформаторных подстанций Easergy T300.

Easergy T300 – это интеллектуальное решение, готовое к использованию технологий «умных сетей». Оно предлагает расширенные функции мониторинга, управления и автоматизации, а также использует новейшие коммуникационные технологии для удаленного и локального управления. Это позволяет энергетическим предприятиям свести к минимуму перебои в электроснабжении, оптимизировать производительность сети и снизить эксплуатационные расходы.

Easergy T300 обладает следующими преимуществами:

- **Производительность.** Интегрированное решение «все в одном» для управления и мониторинга сетей среднего и низкого напряжения.
- **Удобство.** Современный инструмент для электрических сетей, конструкция которого полностью нацелена на простоту владения – от установки, ввода в эксплуатацию до обслуживания и списания.
- **Гибкость.** Компактная и модульная конструкция, подходящая для множества клиентских приложений, конфигурируется под их потребности.
- **Коммуникационность.** Современные коммуникационные возможности для внедрения будущих систем с открытыми протоколами и цифровым жизненным циклом.
- **Безопасность.** Помогает обеспечить контроль и сбор данных для обеспечения работы электрических сетей, включая кибербезопасность подстанции.

Easergy T300 включает в себя расширенные функции обнаружения неисправностей, что обеспечивает надёжность работы и сокращение времени отключения электроснабжения сетей среднего и низкого напряжения. Эти функции предусматривают определение прохождения тока короткого замыкания, с учётом направления, обрыва линии и мониторинг температуры трансформатора. Устройство также идентифицирует «потерю нейтрали» в низковольтных сетях. Расширенные возможности автоматизации означают, что Easergy T300 может применяться для реконфигурации сети и сокращения времени

отключения электропитания с использованием средств централизованной и децентрализованной автоматизации.

Точное измерение напряжения и мощности в Easergy T300 также способствует интеграции распределенных энергоресурсов в сетях низкого и среднего напряжения посредством передачи этих высокоточных данных в систему Volt-VAR для управления в режиме реального времени. Кроме того, это помогает оптимизировать переток мощности и контролировать качество электроснабжения на обеих сторонах линии низкого или среднего напряжения в соответствии с требованиями EN 50160 даже при интеграции с системами нерегулярной распределённой генерации.

Точный анализ данных с помощью Easergy T300 способствует оптимизации инвестиций в «умные сети» и позволяет при необходимости управлять пиковой нагрузкой в реальном времени и располагать точными данными. Данная информация также помогает сократить технологические и коммерческие потери, а также оптимизировать энергоэффективность за счёт улучшенного расчёта нагрузки.

Контроллер для автоматизации трансформаторных подстанций Easergy T300 входит в состав новой линейки продуктов Easergy от Schneider Electric с поддержкой технологии IoT, которые демонстрируют инновации Schneider Electric на всех уровнях.

Для получения дополнительной информации о линейке Easergy, пожалуйста, посетите [сайт](#).

О компании Schneider Electric

Компания Schneider Electric является мировым экспертом в управлении энергией и автоматизации. Более 160 000 сотрудников компании, оборот которой в 2016 финансовом году составил около 25 млрд. евро, работают в более чем 100 странах мира, помогая клиентам управлять энергией и технологическими процессами наиболее безопасным, надежным, эффективным и экологичным образом. Технологии, программы и услуги Schneider Electric позволяют нашим клиентам улучшать управление и повышать степень автоматизации своей деятельности: идет ли речь о самых простых выключателях или о сложных промышленных системах. Наши подключенные технологии меняют отрасли промышленности, трансформируют города и делают жизнь ярче.

Мы, в Schneider Electric, называем это Life Is On.

www.schneider-electric.com/ru



Контакты:

**Менеджер по связям с общественностью
Schneider Electric в России и СНГ
Ольга Тура**

Телефон:
+7 (495) 777-9990 ext. 1051
+7 916 884 7417
Email: Olga.Tura@schneider-electric.com

**Контакты PR-агентства:
Анна Ключник**

Телефон:
+7 (495) 974-22-62 ext. 1402
+7 (903) 594-51-01
Email: Klyuchnik@skc-agency.ru