



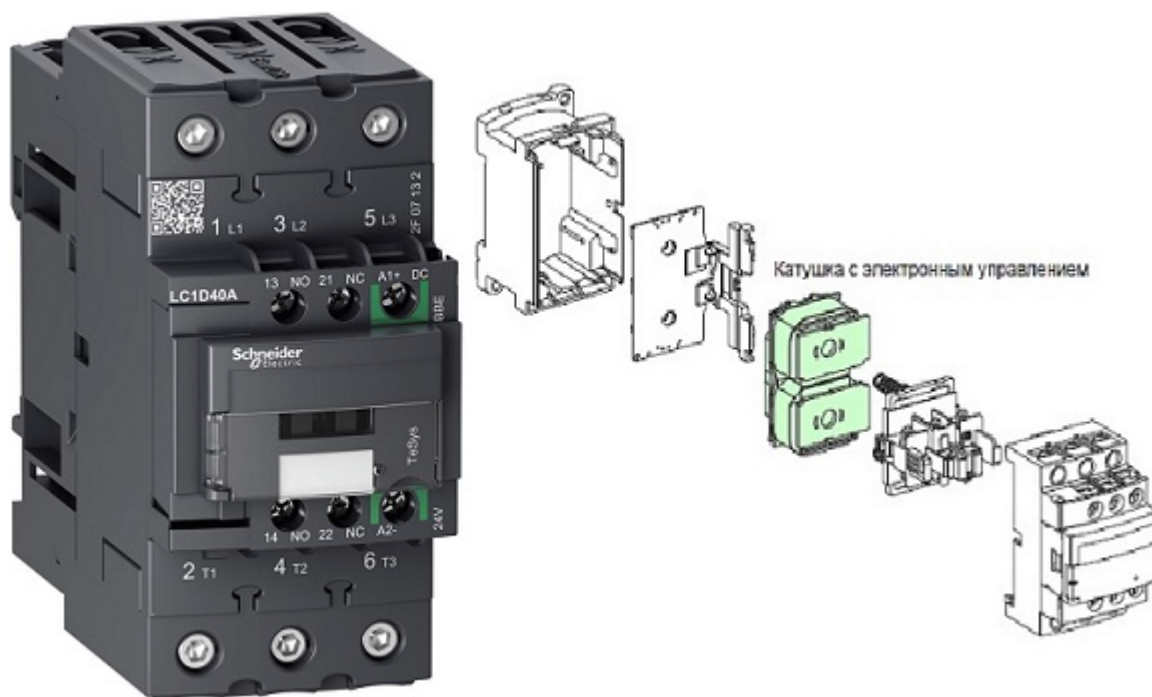
Новости Schneider Electric

31.10.2017

Компания Schneider Electric, мировой эксперт в управлении энергией и автоматизации, представляет новые энергосберегающие контакторы TeSys D Green™ для цепей управления и коммутации.

Контакторы оснащены инновационной электронной катушкой, которая потребляет на 80% меньше энергии и вырабатывает на 50% меньше тепла внутри шкафов по сравнению с электромеханическими контакторами. Это поможет крупным технологическим и производственным предприятиям заметно сократить свои расходы на электроэнергию при сохранении высокого уровня экологичности.

- *Пониженное постоянное потребление энергии в процессе эксплуатации*
- *Прямое управление от ПЛК для контакторов от 40 до 65 А*
- *Уменьшение дребезга контактов, вызываемого механическими толчками и вибрацией, благодаря контролю тока катушки*
- *Постоянное время замыкания/размыкания, независимое от колебаний напряжения*
- *Контактор бесшумен во включенном положении и не требует подавления фона*



«Новые нормативные требования и стандарты требуют от компаний более подробно отчитываться о рациональном использовании электроэнергии и сохранении окружающей среды. Поэтому мы создали беспрецедентно эффективные контакторы TeSys D Green для еще большей экономии энергии», – отметил Марат Хайрутдинов, менеджер по продукции «Пускорегулирующая аппаратура» Schneider Electric.

Широкодиапазонные катушки (100-250В AC/DC) контакторов TeSys D Green обладают повышенной устойчивостью к колебаниям напряжения сети в соответствии с SEMIF47 и обеспечивают надежное повторное срабатывание независимо от колебаний напряжения, к тому же они бесшумны. Поэтому машинное оборудование – а значит, и бизнес – будет безотказно работать на полную производственную мощность.

В контакторах TeSys D Green используются силовые зажимы EverLink™, позволяющие поддерживать постоянное давление на кабель, обеспечивая прочное соединение в течение всего срока эксплуатации, даже в случае текучести проводников, а также снижающие тепловые потери в соединениях. Это дает возможность вывести бесперебойность производственных процессов на новый уровень, сократить сроки установки, уменьшить количество ошибок в монтаже электропроводки, а также сэкономить пространство внутри электрошкафов и машин.

В серию TeSys D Green также входят изделия, предназначенные для OEM-производителей: контакторы, которые можно подключать непосредственно к входам/выходам 500 мА ПЛК без использования промежуточного реле, что упрощает конструкцию. Кроме того, устройства требуют меньше проводов и материалов, занимают меньше места в шкафу, что также позволяет увеличить плотность входов/выходов ПЛК. Помимо этого, конструкция повышает надежность решения и позволяет снизить затраты за счет уменьшения энергопотребления (потребление катушки 1 Вт) в шкафах управления.

Продукты TeSys D Green также совместимы с аксессуарами линейки TeSys, стандартные размеры и назначение клемм обеспечивают прямую замену других стандартных контакторов, независимо от производителя.

Серия TeSys D Green Schneider Electric является частью полного портфеля «зеленых» продуктов и услуг для промышленных машин и процессов. Она разработана, чтобы помочь компаниям достигать своих целей в энергосбережении и сохранении окружающей среды, и уже заслужила экологическую маркировку Green Premium™ за экологичный дизайн и соответствие стандартам и нормам RoHS, REACH, PEP, и EoLI. Продукция TeSys Green D также соответствует международным стандартам безопасности для поддержки мирового экспорта.

Подробнее о новой серии продуктов TeSys D Green можно узнать на [сайте](#).