



Интеллектуальная защита электродвигателей с TeSys GV4 от Schneider Electric

Москва 05 марта 2018 г. – Компания Schneider Electric, мировой эксперт в управлении энергией и автоматизации, представляет новое поколение автоматических выключателей для защиты электродвигателей TeSys GV4. Новинка с номинальным током до 115 А и мощностью до 55 кВт оснащена интеллектуальными возможностями управления и гибкими опциями защиты.

Широкий диапазон специальных и расширенных функций позволит производителям щитового оборудования и OEM-компаниям использовать новые выключатели в самых жестких условиях эксплуатации. Линейка TeSys GV4 специально разработана для применения на таких объектах, как водоочистные станции, нефтеперегонные и цементные заводы, грузоподъемное оборудование и т.п. Особенностью изделий стали новые встроенные опции защиты от затянутого пуска, заклинивания ротора и замыкания на землю, а также технология ротоактивного размыкания силовых контактов, необходимая для надежной работы в любых условиях.

TeSys GV4 – это устройства, к которым можно подключаться с помощью смартфона по технологии NFC для быстрого ввода в эксплуатацию и технического обслуживания. Специальное приложение GV4 открывает доступ к журналу последних событий и уставок, позволяет редактировать настройки функций защиты для оптимальной адаптации к фактической нагрузке электродвигателя.

Серия GV4 представлена тремя типами устройств. Тип L – это магнитные автоматические выключатели, предназначенные для защиты от короткого замыкания. Тип P – это термомагнитные выключатели с широким диапазоном регулировки перегрузки и двумя классами защиты. ТИП РЕМ – это многофункциональные автоматические выключатели с продвинутыми функциями защиты и оповещения, а также возможностью подключения бокового модуля SDx.

Контактный смарт-модуль SDx позволяет легко и надежно управлять технологическими процессами на производстве благодаря предварительной сигнализации перед

срабатыванием защиты и идентификации по типу аварии. SDx можно запрограммировать на размыкание контактора, на оповещение до срабатывания защиты по перегрузке и на автоматический перезапуск после охлаждения электродвигателя (OFF – 1...15 мин).

Кроме того, в аппаратах GV4 применяются запатентованные клеммы EverLink, повышающие устойчивость к вибрации и исключают необходимость в периодическом повторном затягивании для обеспечения безопасного и надежного подключения питания. Эргономичные поворотные рукоятки (прямые, выносные и боковые) позволяют сделать работу с выключателем еще проще и удобнее.

TeSys GV4 обладают повышенной отказоустойчивостью и широким диапазоном регулировки перегрузки – от 0,4 до 1 In (номинального тока). Отключающая способность изделий составляет 100кА ($I_{cu} = 100\% I_{cs}$). Устройства линейки обладают уменьшенными габаритами – их ширина составляет 81 мм, на передней панели корпуса можно выставить два класса защиты аппарата (10 или 20).

Новинка полностью интегрируется в экосистему шкафов Okken и Blokset evo: выключатели GV4 можно монтировать в функциональных блоках и использовать как элемент конструирования распределительного щита с помощью ПО EcoReal XL. Ввод в эксплуатацию системы устройств с использованием GV4 доступен посредством ПО EcoEach приложения GV4.

Узнать больше о возможностях линейки автоматических выключателей TeSys GV4 можно по [ссылке](#).

О компании Schneider Electric

Schneider Electric находится на передовой цифровой трансформации в сферах управления энергией и автоматизации для жилых домов, зданий, центров обработки данных, инфраструктуры и промышленности.

Присутствие в более чем 100 странах мира позволяет Schneider Electric быть бесспорным лидером в области управления электроэнергией (низкое и среднее напряжение, бесперебойное энергоснабжение) и систем автоматизации. Мы предлагаем эффективные интегрированные решения, объединяющие управление энергией, автоматизацию и программное обеспечение.

В экосистему Schneider Electric входит крупнейшая сеть партнеров, интеграторов и разработчиков, вместе с которыми на базе открытой платформы решений Schneider Electric мы обеспечиваем операционную эффективность и управление в режиме реального времени.

Мы уверены, что наши уникальные специалисты и партнеры делают Schneider Electric уникальной компанией, а наша приверженность инновациям, диверсификации и принципам устойчивого развития делает жизнь ярче - везде, всегда и для всех. Мы, в Schneider Electric, называем это Life Is On.

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