

возникнуть при обрыве «нуля». В этом случае в источнике питания произойдет отключение основной части схемы, а при снижении напряжения до безопасного уровня источник питания вновь включится.

Все семейство драйверов можно разделить на четыре группы:

- изделия с выходным напряжением 12/24 В (только XLG-75/100/150/200);
- L-тип; с рабочими токами 700...1050 мА (кроме XLG-25/50);
- M-тип; с рабочими токами 1400...2100 мА (только XLG-150);
- H-тип; с различными рабочими токами при выходном напряжении не более 60 В (все серии).

Изделия H-типа в основном применяются в светильниках на основе COB-матриц.

Семейство XLG характеризуется высокой стойкостью к импульсам повышенной энергии амплитудой до 6/10 кВ и длительной гарантией производителя — 5 лет.

www.meanwell.com

НОВАЯ СЕРИЯ ТОНКИХ И УЗКИХ LED ДРАЙВЕРОВ

Компания **Mean Well** представила новое семейство узких драйверов светодиодов SLD для светильников линейного типа. Модели на 12 В и 24 В работают в режиме С.С. + С.V. (постоянный ток и напряжение), что позволяет использовать их со светодиодными лентами 12 В и 24 В. Что касается модели на 56 В, то она работает в режиме постоянной мощности, что позволяет сократить количество моделей в линейке. Модель на 56 В подходит для питания светодиодных матриц и плат с напряжением от 30 В до 56 В, а встроенный потенциометр позволяет гибко регулировать выходной ток драйвера от 700 мА до 2100 мА (в режиме постоянной мощности от 1400 мА до 2100 мА).

Ожидается, что анонс серии SLD позволит расширить сферы применения драйверов MEAN WELL. Благодаря тонкому корпусу новые драйверы можно использовать в декоративном освещении, вывесках, а также в светодиодных светильниках линейного типа.

Серия SLD имеет класс изоляции II/2 (заземление не требуется), а также SELV (огнестойкий пластиковый корпус и напряжение до 60 В), что делает их безопасными для всех пользователей. Кроме того, клеммные колодки нажимного типа (push pin) на входе и выходе драйвера значительно облегчают и ускоряют процесс сборки светильников на производстве.

www.meanwell.com

НОВОЕ СЕМЕЙСТВО DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

Компания **Traco Electronic AG** представила новое семейство TRI, которое представляет собой несколько серий регулируемых DC/DC-преобразователей с высокой изоляцией, которые выполнены в компактных корпусах DIP-24 (3-10 Вт) и 2"x1" (15-20 Вт). Отличительной особенностью преобразователей TRI является сложная система усиленной изоляции, которая способна выдерживать высокие испытательные напряжения (9000 В DC в течение 1 с и 5000 В AC в течение 60 с)

и рабочие напряжения (1000 В ACrms). Дополнением к этим характеристикам изоляции является высокий синфазный переходный иммунитет 15 кВ/мкс.

Новый дизайн позволил интегрировать фильтр EN 55032 класса А и значительно снизить энергопотребление без нагрузки. Высокая эффективность до 90% обеспечивает безопасную работу при температуре от -40 °С до +90 °С. Все модели имеют широкий диапазон входных напряжений стандарта «2:1». Благодаря наличию новейших сертификатов безопасности ИТ оборудования (IEC/EN/UL 62368-1) семейство TRI является идеальным выбором для многих применений в промышленном, транспортном и приборостроительном секторах.

www.tracopower.com

НОВЫЕ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ

Компания **RECOM** запустила в производство несколько

LED-драйвери потужністю 25...65 Вт з низькими вихідними пульсаціями



- Номінали вихідних струмів 350, 500, 700, 1050, 1400, 1750 мА
- Пульсації менше 5%
- «2-в-1» димінг сигналом ШІМ або 0...10 В (базові моделі)
- Керування по DALI (моделі 33...65 Вт, тип «DA»)
- Додатковий вихід 12 В / 50 мА (тип «А»)
- Три типи конструктивного виконання
- Клас захисту II (не потребує заземлення)
- Напруга ізоляції вхід-вихід 3,75 кВ AC
- Гарантія 3 роки

Компанія SEA – авторизований дистриб'ютор MEAN WELL в Україні



Україна, 02094, м. Київ, вул. Краківська, 13-Б
 тел.: +38 044 291-00-41, факс: +38 044 291-00-42
 info@sea.com.ua, www.sea.com.ua

Запрошуємо відвідати корпоративний стенд No 304 на виставці LED Expo 2019