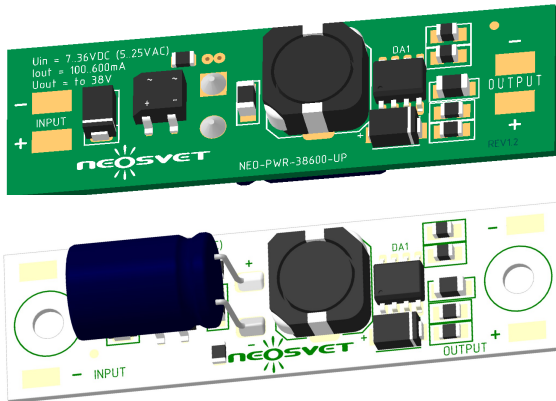


Импульсный DC/DC (AC/DC) повышающий преобразователь серии NEO-PWR-38600-UP



Краткое описание

- Питание от сети постоянного напряжения (DC/DC) до 36В;
- Питание от сети переменного напряжения (AC/DC) до 25В;
- Диапазон значений тока 100-600мА;

Область применения

- Питание светодиодных модулей от источника постоянного напряжения (ИПН);
- Источник тока в сетях БСНН (безопасного сверхнизкого напряжения);
- В бортовых системах с переменным напряжением до 25В.

Описание

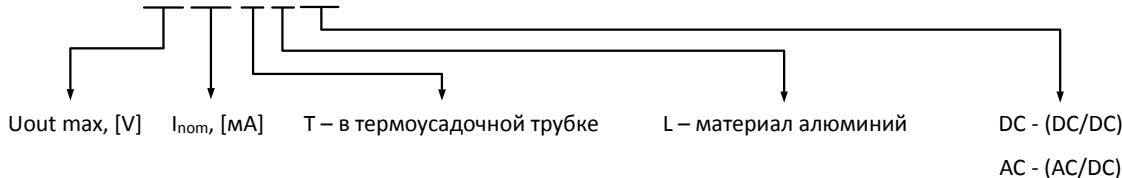
NEO-PWR-38600-UP — импульсный DC/DC (AC/DC) повышающий преобразователь с питанием от сети постоянного напряжения до 36В (DC/DC) или переменного напряжения до 25В (AC/DC).

Благодаря малым геометрическим размерам, NEO-PWR-38600-UP может быть установлен в наборы для светодиодных ламп (например, KIT for tube T-8) или в алюминиевый профиль для питания светодиодной линейки.

Значение выходного тока - фиксированное в диапазоне 100-600мА, определяется при заказе. Монтаж элементов NEO-PWR-38600-UP производится в России. Возможна поставка драйвера в кожухе из термоусадочной трубки и напаянными проводами, а также монтаж на алюминиевой плате.

Код при заказе

NEO-PWR-38 600 T L DC - UP



Технические параметры

Название		NEO-PWR-38600
Входное напряжение постоянного тока (DC)	[В]	7 - 36
Входное напряжение переменного тока (AC)	[В]	5 - 25
Выходное напряжение $V_{min} - V_{max}$	[В]	9 - 38
Диапазон установок выходного тока I_{nom}	[мА]	100-600
Мощность нагрузки, не более	[Вт]	23
КПД	[%]	до 96
Диммирование		отсутствует
Рабочая температура	[°C]	-40 ... +85
Способ подключения		Контактные площадки
Материал, толщина платы	[мм]	FR4 1,0 (AL 1,0)
Габаритные размеры	[мм]	55x17x15 (59x16x14,2)
Вес	[г]	~ 10

Габаритные размеры

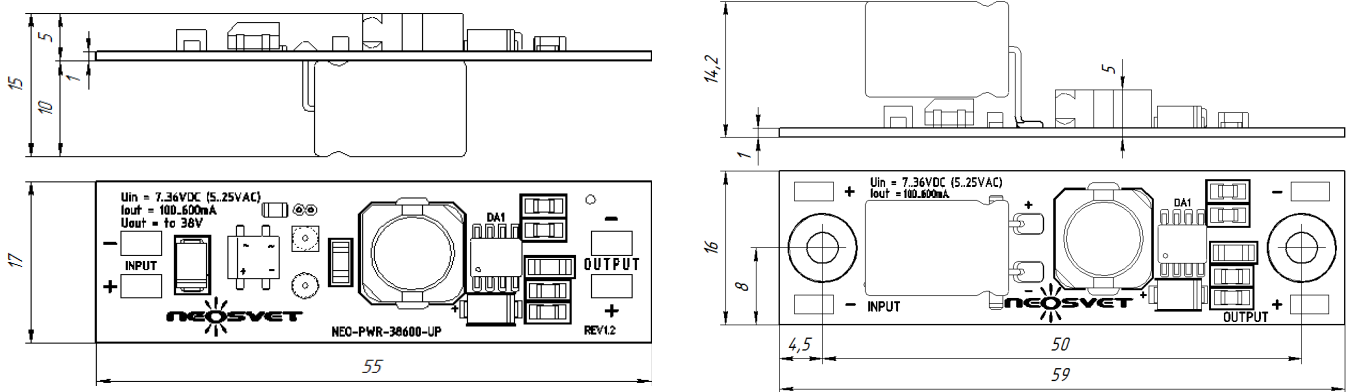


Схема электрическая принципиальная

