

ОПИСАНИЕ

Блок питания ZNN-15-12 - это профессиональный импульсный блок питания со стабилизацией напряжения 12 V DC. Предназначен для настенного монтажа. Номинальная выходная мощность составляет 15 W. Данный блок питания рекомендуется для питания устройств группы LEDIX (контроллеры, радиоуправляемые приемники), а также других светодиодных продуктов, питаемых напряжением 12 V DC. Устройство оснащено защитой от короткого замыкания и перегрузки, которая увеличивает безопасность его эксплуатации. Благодаря высокой эффективности и низкому потреблению мощности в спящем режиме, это решение характеризуется экономностью и предназначено для постоянной работы. Блок питания соответствует всем согласованным стандартам. Характеристики:

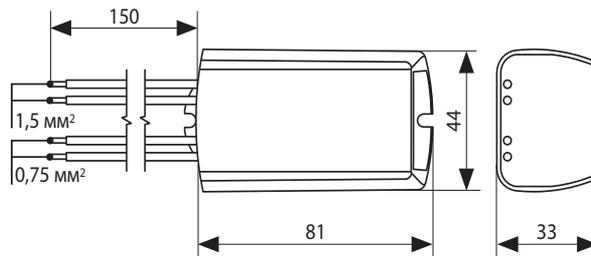
- номинальное выходное напряжение 12 V DC, номинальная мощность 15 W,
- низкое потребление мощности в спящем режиме (0,25 W),
- эффективность на уровне 79%,
- высокая стабильность выходного напряжения при изменении напряжения на входе или изменении нагрузки,
- защита: от замыкания и перегрузки,
- широкий диапазон рабочей температуры: $-10 \div +50 \text{ }^\circ\text{C}$,
- продолжительный срок надежной службы,
- выведенные присоединительные провода длиной 150 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

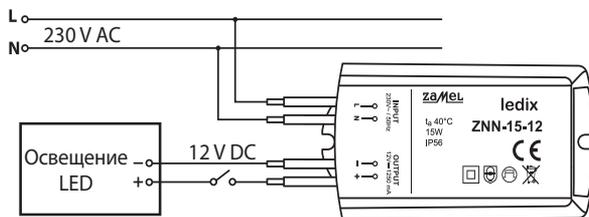
Номинальное выходное напряжение:	12 V DC
Номинальный выходной ток:	1,25 A
Номинальная выходная мощность:	15 W
Отклонения выходного напряжения:	5%
Пульсация выходного напряжения:	80 mV _{pp}
Время роста выходного напряжения:	10 ms
Время фиксации выходного напряжения:	20 ms
Номинальное входное напряжение:	230 V AC
Отклонения входного напряжения:	$-10 \div 15\%$
Номинальная частота:	50 Hz
Эффективность:	79 ÷ 80%
Потребление мощности (спящий режим):	0,25 W
Пусковой ток:	20 A
Защита:	от замыкания и перегрузки
Рабочая температура:	$-10 \div +50 \text{ }^\circ\text{C}$
Монтаж:	Настенный
Степень защиты корпуса:	IP56*
Класс защиты:	II
Габаритные размеры:	44 x 81 x 33 мм
Вес:	143 г
Соответствие нормам:	PN-EN 61204-3 PN-EN 55022; PN-EN 61000

* касается корпуса - чтобы сохранить степень защиты требуется выполнение подсоединения со степенью IP не менее IP56

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СХЕМА



МОНТАЖ

ВНИМАНИЕ! Подключение к однофазной сети питания должен в соответствии с применимым стандартам. Действия, связанные с: установкой, подключением и регулировкой, должны проводиться квалифицированными электриками, которые ознакомились с руководством по эксплуатации и функциями устройства.

1. Разъединить цепь питания предохранителем, выключателем максимального тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующей цепи.
 2. Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на проводах питания.
 3. Подключить провода согласно схеме подключения.
 4. Установить ZNN-15-12 в месте монтажа.
 5. Включить цепь питания.
- Блок питания устанавливать в месте, обеспечивающем хороший теплоотвод.
 - При подключении светильников или других устройств к блоку питания ZNN-15-12 следует обратить внимание на правильную поляризацию выходных проводов.
 - Общая мощность нагрузки не может превышать номинальную мощность блока питания.