

UPN-(11-30)DC/(3-9)DC-15VA DIN код товара: 908



Преобразователь предназначен для преобразования нестабилизированного входного напряжения постоянного тока, находящегося в пределах от 11 до 30 В в стабилизированное выходное напряжение постоянного тока одного из следующих значений: 9 В; 7,5 В; 5 В; 3,3 В.

Преобразователь рассчитан на круглосуточный режим работы при температуре окружающей среды от 0 °С до +40 °С при отсутствии в воздухе агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и пр.) и токопроводящей пыли.



Преобразователь обеспечивает

- ! питание нагрузки постоянным стабилизированным напряжением с номинальным значением 9 В (7,5 В) и током 2 А или 5 В (3,3 В) и током 3 А;
- ! выбор значения выходного напряжения (9 В; 7,5 В; 5 В; 3,3 В) посредством переключателя;
- ! работу в диапазоне входных напряжений от 11 до 30 В;
- ! возможность установки автоматического отключения преобразователя при входном напряжении менее 11 В или менее 22 В при использовании бесперебойного источника питания без защиты АКБ от разряда или батарей, подключенных к преобразователю напрямую;
- ! электронную защиту выхода от кратковременной перегрузки по току, в том числе от короткого замыкания (КЗ) и автоматическим возвратом в нормальный режим работы при устранении перегрузки;
- ! защиту преобразователя при подключении питающего напряжения в обратной полярности, посредством самовосстанавливающегося предохранителя;
- ! световую индикацию наличия выходного напряжения.

Технические характеристики

| | |
|--|----------------------------|
| Входное напряжение | 11...30 В |
| Выходное напряжение | 9 7,5 5 3,3 В |
| Выходной ток нагрузки для напряжений 7,5 В и 9 В | 2 А |
| Выходной ток нагрузки для напряжений 3,3 В и 5 В | 3 А |
| Удвоенная амплитуда пульсаций выходного напряжения, не более | 100 мВ |

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Максимальная мощность нагрузки | 18 Вт |
| Габаритные размеры, не более | 90x55x65 мм |
| Масса нетто (брутто), не более | 0,12 (0,15) кг |