

## AC/DC преобразователь напряжения

### NES-100-12

**Преобразователь NES-100-12** фирмы MEAN WELL предназначен для преобразования из 220 вольт переменного тока в 12 вольт постоянного тока. Преобразователь, в основном предназначен для использования в производственных и бытовых целях для подключения устройств питающихся от 12 вольт и потребляющих не более 100 Вт.

#### Характеристики:

- Выходная мощность: 100 Вт;
- Входное напряжение AC: 85...132 В или 176...264 В;
- Входное напряжение DC: 248...373 В;
- Электрическая прочность изоляции:
  - вход- выход: 3000 В AC;
  - вход-земля: 1500 В AC;
  - выход-земля: 500 В AC;
- Количество каналов: 1;
- Выходное напряжение DC: 12 В;
- Выходной ток: 0...8.5 А;
- КПД: 83%
- Рабочая температура: -20...60°C;
- Корпус: для монтажа на шасси;
- Размеры корпуса: 159x97x38 мм;
- Масса: 0.55 кг;

#### Параметры:

- Комплекс защит от: короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения;
- Сертифицировано:
  - По электробезопасности: Design refer to UL60950-1, TUV EN60950-1;
  - По электромагнитной совместимости: EN55022 class B, EN61000-3-2,3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204;

#### Применения:

- Промышленная электроника;
- Бытовая электроника;

