

DC/AC преобразователь напряжения

A301-1K0-F3

Инвертор A301-1K0-F3 фирмы MeanWell предназначен для преобразования из 12 вольт постоянного тока в 220 вольт переменного тока с частотой 50Гц. Инвертор, в основном предназначен для использования в автомобилях с бортовым питанием 12 вольт для подключения устройств питающихся от 220 вольт и потребляющих не более 1000 Вт - телевизоры, вентиляторы, магнитолы и другие бытовые приборы

Характеристики:

- Выходная мощность: 1000Вт;
- Входное напряжение: 10-15В (Номинальное: 12 В);
- Выходное напряжение: 230В, 50Гц;
- Рабочая температура: 0 - 30°C;
- Электрическая прочность изоляции:
 - вход-выход: 500 В AC;
- КПД: 82%;
- Корпус: для монтажа на шасси;
- Размеры корпуса: 310x240x85мм;
- Встроенный вентилятор, который запускается при 40°C;
- Масса: 3.3кг;



Параметры:

- Выходной сигнал: модифицированная синусоида;
- Индикация пониженного уровня батареи, автоотключение при снижении напряжения батареи ниже порогового уровня;
- Защита на выходе: от короткого замыкания, перегрузки, перегрева;
- Изоляция на входе и на выходе;
- Низкое энергопотребление в режиме ожидания;
- Сертифицирован:
 - По электробезопасности: Compliance to EN60950;
 - По электромагнитной совместимости: Compliance to EN55022 class B, 72/245/ CEE, 95/ 54/ CE. Compliance to EN61000-4-2,3;
- Как правило, требуют подключения дополнительного внешнего предохранителя на входе;

Применения:

- Бытовая техника;
- Электроинструмент;
- Электролампы осветительные;
- Офисная техника.

ВАЖНО!!!! Для подключения используйте только медный провод, длиной не более 3 метров. Это сводит к минимуму потери напряжения.