

DC/AC преобразователь напряжения

A302-2K5-F3

Инвертор A302-300-F3 фирмы MeanWell предназначен для преобразования из 24 вольт постоянного тока в 220 вольт переменного тока с частотой 50Гц. Инвертор, в основном предназначен для использования в автомобилях с бортовым питанием 24 вольта для подключения устройств питающихся от 220 вольт и потребляющих не более 2500 Вт - телевизоры, вентиляторы, магнитолы и другие бытовые приборы

Характеристики:

- Выходная мощность: 2500 Вт;
- Входное напряжение: 20-30В (Номинальное: 24В);
- Выходное напряжение: 230В, 50Гц;
- Рабочая температура: 0 - 30°C;
- Электрическая прочность изоляции:
 - вход-выход: 500 В AC;
- Входной разъем: зажимы под винт;
- КПД: 90%
- Размеры корпуса: 430x210x159мм;
- Масса: 8.7кг;



Параметры:

- Выходной сигнал: модифицированная синусоида;
- Защита на входе: от переплюсовки, перенапряжения, снижения напряжения;
- Индикация пониженного уровня батареи, автоотключение при снижении напряжения батареи ниже порогового уровня;
- Защита на выходе: от короткого замыкания, перегрузки, перегрева;
- Светодиодный индикатор включения;
- 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.