

# A301-300-F3, DC/AC инвертор, 300Вт, вход 12В, выход 230В (преобразователь автомобильный)



#### Особенности

12В постоянного тока на входе

Выключатель питания ON-OFF

Диапазон входного напряжения: -15% ~ +25%

Регулирование напряжения на выходе: ±10%

Защита от перегрева, перенапряжения, аккумулятора, короткого замыкания, перегрузки и переполюсовки

Форма волны на выходе: модифицированная синусоидальная волна

Топология: Микропроцессор

Управление ON-OFF вентилятором охлаждения

Сертификаты: e13 / СЕ

Гарантия 1 год

#### Спецификация

#### Выходные характеристики

Напряжение постоянного тока: 230В





Номинальная мощность: 300Вт

Пиковая мощность: 600Вт

Форма выходного напряжения: модифицированная синусоида

Частота: 50Гц±1%

AC Регулирование: ±10%

Стандартная штепсельная розетка: ТҮРЕ-3\* 1еа

Светодиодная индикация: Зеленый светодиод загорается при включении прибора;

красный светодиод обозначает статус отсутствия питания

#### Входные характеристики

Постоянный ток: 35А

Потребляемый ток без нагрузки: 0.36А

Напряжение постоянного тока: 12В

Диапазон напряжения: 10~15B DC

КПД: 82%

DC коннектор: прикуриватель, зажим аккумуляторной батареи

Предохранитель: Шнур батареи 35 А \* 1, прикуриватель 15\* 1

#### Защита

Сигнал тревоги (при низкой зарядке батареи):  $10 \pm 0.5$ В

Отключение (при низкой зарядке батареи): 9.5± 0.5B

Перенапряжение: 15 ~ 17В

Перегрев:  $45 \pm 5$  °C /  $113 \pm 9$  °F

Короткое замыкание: выключается

#### Окружающая среда

Рабочая температура:  $0 \sim +30$  °C при 100% нагрузке, 40°C при 50% нагрузке



Работа с устройством при влажности: 20%~90%RH без конденсата

Хранение при температуре и влажности:  $-30 \sim +70$  °C/  $-22 \sim +158$ °F,  $10 \sim 95\%$  RH

Температурный коэффициент:  $\pm 0.05\%$  /°C (0 ~ 50°C)

#### Безопасность

Сопротивление изоляции (вход-выход): I/P-O/P:100M Ом / 500B DC / 25°C / 70% RH

Стандарт безопасности: EN55022 класс B, 72/ 245/ CEE, 95/ 54/ CE

EMC стандарт: EN61000-4-2,3

LVD: EN60950

### Иные параметры

Размеры корпуса: 165\*88\*74мм (Д\*Ш\*В)

Упаковка: 1,1 кг; 16шт. / 19кг / коробка

Охлаждение: при >100Вт или >40°С вентилятором

Применение: Бытовое применение, электроинструмент, офисная и портативная техника и

транспортное средство ...и т.д.

## Физические характеристики

Типы штепсельных розеток для разных стран

			<b></b>		
TYPE-1	TYPE-2	TYPE-3	TYPE-4	TYPE-5	TYPE-6
JAPAN	USA	EUROPE	UNIVERSAL	AUSTRALIA	U.K



## Механические характеристики

