



A-301-300

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: $\pm 10\%$

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

Форма волны на выходе: модифицированная синусоидальная волна

Топология: Микропроцессор

Управление ON-OFF вентилятором охлаждения

Сертификаты: e13 / CE

Гарантия 1 год

Спецификация

Выходные характеристики

Напряжение постоянного тока: 230В



A-301-300

Номинальная мощность: 300Вт

Пиковая мощность: 600Вт

Форма выходного напряжения: модифицированная синусоида

Частота: 50Гц±1%

АС Регулирование: ±10%

Стандартная штепсельная розетка: TYPE-3* 1ea

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: 10~15В 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 ±0.5В

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

Перенапряжение: 15 ~ 17В

Перегрев: 45 ± 5 °C / 113 ± 9 °F

Короткое замыкание: выключается

Окружающая среда

Рабочая температура: 0 ~ +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 ~ +70 °C/ -22 ~ +158°F, 10 ~ 95% RH

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

Безопасность

Сопротивление изоляции (вход-выход): I/P-O/P:100M Ом / 500V 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)

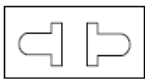
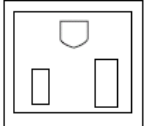
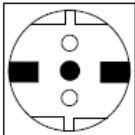
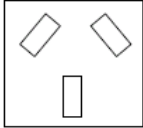
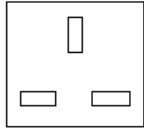
Упаковка: 1,1 кг; 16шт. / 19кг / коробка

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

Применение: Бытовое применение, электроинструмент, офисная и портативная техника и транспортное средство ...и т.д.

Физические характеристики

Типы штепсельных розеток для разных стран

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

Механические характеристики

