Арт: Robiton PN3000S

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Артикул модели PN3000S Тип Автомобильный инвертор

ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА < 30 мА ЗАЩИТА предохранитель 5А ТИП СЕТЕВОЙ ВИЛКИ автоприкуриватель ЗНХОД З/4.5/5/6/7.5/9/12В DC ±10% ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 3/4.5/5/6/7.5/9/12В DC ±10% ВЫХОДНАЯ СИЛА ТОКА ЗА ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДЛЯ USB 5В DC ±5% ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ USB 1А ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 41Вт макс. ЗАЩИТА От перегрузки по току и мощности от короткого замыкания РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА От 0°С до 25°С ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ От -20°С до 60°С РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ 20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ 10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ МИНИМУМ 50000часов			
ЗАЩИТА предохранитель 5А ТИП СЕТЕВОЙ ВИЛКИ автоприкуриватель ЗВЫХОД ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 3/4.5/5/6/7.5/9/12В DC ±10% (12В DC − только при входном напряжении 13.8В DC) ВыХОДНАЯ СИЛА ТОКА ЗА ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДЛЯ USB 5В DC ±5% ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ USB 1A ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 41Вт макс. ЗАЩИТА От перегрузки по току и мощности от короткого замыкания РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА от 0 °C до 25 °C ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ От -20 °C до 60 °C РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ 20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ 10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ Минимум 50000часов ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка	вход	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	12-13.8B DC
ТИП СЕТЕВОЙ ВИЛКИ ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 3/4.5/5/6/7.5/9/12В DC ±10% (12В DC — только при входном напряжении 13.8В DC) ВЫХОДНАЯ СИЛА ТОКА ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДЛЯ USB ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ USB ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ USB ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ЗАЩИТА От перегрузки по току и мощности от короткого замыкания РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА От -20 °C до 60 °C РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ ОТ -20 °C до 60 °C РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ ОТ -90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ ОТКАЗ ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка		ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА	< 30 mA
ВЫХОД ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 3/4.5/5/6/7.5/9/12В DC ±10% (12В DC — только при входном напряжении 13.8В DC) 3A ВЫХОДНАЯ СИЛА ТОКА 3A ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДЛЯ USB 5В DC ±5% ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ USB 1A ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 41Вт макс. ЗАЩИТА От перегрузки по току и мощности от короткого замыкания РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА от 0 °C до 25 °C ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ От -20 °C до 60 °C РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ 20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ 10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ МИНИМУМ 50000часов ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка		ЗАЩИТА	предохранитель 5А
ВЫХОДНАЯ СИЛА ТОКА ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДЛЯ USB ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ USB ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ USB ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ USB ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ЗАЩИТА От перегрузки по току и мощности от короткого замыкания РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОТ -20 °C до 25 °C ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ От -20 °C до 60 °C РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ ОТ -20 °C до 60 °C МИНИМУВ БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ ОТ -20 °C до 60 °C МИНИМУМ БООООЧАСОВ ОТКАЗ ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка		ТИП СЕТЕВОЙ ВИЛКИ	автоприкуриватель
Напряжении 13.8B DC) ВЫХОДНАЯ СИЛА ТОКА 3A ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДЛЯ USB 5B DC ±5% ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ USB 1A ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 41Вт макс. ЗАЩИТА От перегрузки по току и мощности от короткого замыкания РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА от 0 °C до 25 °C ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ От -20 °C до 60 °C РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ 20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ 10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ Минимум 50000часов ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка	выход	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	3/4.5/5/6/7.5/9/12B DC ±10%
Напряжении 13.8B DC) ВЫХОДНАЯ СИЛА ТОКА 3A ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДЛЯ USB 5B DC ±5% ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ USB 1A ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 41Вт макс. ЗАЩИТА От перегрузки по току и мощности от короткого замыкания РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА От 0°C до 25°C ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ От -20°C до 60°C РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ 20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ 10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ Минимум 50000часов ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка			
ВЫХОДНАЯ СИЛА ТОКА 3A ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДЛЯ USB 5B DC ±5% ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ USB 1A ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 41Вт макс. ЗАЩИТА От перегрузки по току и мощности от короткого замыкания РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА от 0 °C до 25 °C ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ От -20 °C до 60 °C РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ 20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ 10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ Минимум 50000часов ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка			
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДЛЯ USB 5B DC ±5% ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ USB 1A ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 41Вт макс. ЗАЩИТА От перегрузки по току и мощности от короткого замыкания РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОТ 0 °C до 25 °C ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ ОТ -20 °C до 60 °C РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ 20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ 10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка			
ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ USB 1A ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 41Вт макс. ЗАЩИТА От перегрузки по току и мощности от короткого замыкания РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА От 0 °C до 25 °C ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ От -20 °C до 60 °C РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ 20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ 10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ Минимум 50000часов ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка		ВЫХОДНАЯ СИЛА ТОКА	
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 41Вт макс. ЗАЩИТА От перегрузки по току и мощности от короткого замыкания РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА От 0 °C до 25 °C ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ От -20 °C до 60 °C РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ 20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ 10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ Минимум 50000часов ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка			5B DC ±5%
ЗАЩИТА От перегрузки по току и мощности от короткого замыкания РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОТ 0°С до 25°С ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ ОТ -20°С до 60°С РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ 20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ 10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ Минимум 50000часов ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка		ВХОДНАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ USB	1A
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОТ 0 °С до 25 °С ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ ОТ -20 °С до 60 °С РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ 20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ 10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ МИНИМУМ 50000Часов ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка		ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	41Вт макс.
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОТ 0 °C до 25 °C ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ ОТ -20 °C до 60 °C РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ 20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ 10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ МИНИМУМ 50000Часов ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка		ЗАЩИТА	От перегрузки по току и мощности
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ От -20 °C до 60 °C РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ 10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка			от короткого замыкания
РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ 20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ 10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от 0 °C до 25 °C
ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ 10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка		ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	От -20 °C до 60 °C
НАДЕЖНОСТЬСРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗМинимум 50000часовПРИРАБОТКА4 часа 25°С, полная нагрузка		РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ	20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ
ОТКАЗ 1 ПРИРАБОТКА 4 часа 25°С, полная нагрузка		ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ	10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ
1 Adda 25 O, HOMBAN Har pyska	надежность		Минимум 50000часов
ЕМС СТАНДАРТ СЕ		ПРИРАБОТКА	4 часа 25°C, полная нагрузка
	ЕМС СТАНДАРТ		CE

Арт: Robiton PN3000S

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

