

Introducción

La serie I-P-PP13-300W-1000W es la tercera generación de nuestro inversor de onda sinusoidal pura de alta frecuencia que convierte DC a AC. La forma de onda de salida es onda sinusoidal pura. Tiene muchas ventajas tales como estabilidad fuerte, de alta eficiencia de conversión, la función de protección perfecto y así sucesivamente.







Solicitud

Diseñado para una variedad de aplicaciones, tales como vehículos, oficina móvil, barcos, casas rodantes, camping, telecomunicaciones, trabajo de campo solar & sistema de viento, energía de reserva de emergencia, todas las clases de equipos eléctricos, tales como TV, DVD, reproductores, ordenadores, impresoras, máquinas de fax y así sucesivamente.

Características

diseño 1. Patent

2. Suficiente energía

3. La capacidad de arranque suave

4. Excelente rendimiento y alta eficiencia de conversión

5. Protección perfecta: protección de baja tensión, protección de alto voltaje, protección de sobrecarga, sobre la protección de temperatura y protección contra cortocircuitos

Especificación

| | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|--|----------------|----------------|-------|-------|
| Modelo: I-P-PPI3 | | 300W | 500W | 600W | 800W | 1000W |
| Potencia nominal | | 300W | 500W | 600W | 800W | 1000W |
| La punta del Poder | | 600W | 1000W | 1200W | 1600W | 2000W |
| Encendido | | Suave comienzo | | | | |
| de entrada de CC | tensión nominal de entrada | 12V / 24V / 48V / 96V | | | | |
| | voltaje | 100V / 110V / 220V / 230V / 240V | | | | |
| | Frecuencia | 50Hz / 60Hz | | | | |
| | Forma de Onda | Onda sinusoidal pura | | | | |
| salida de CA | CC máxima | | | | | |
| | la potencia de salida de las cargas | 110% | | | | |
| | Distorsión armónica total | THD \leq 2% | | | | |
| | la eficiencia nominal de salida | > 85% | | | | |
| Proteccion | alto voltaje de entrada se apaga | 15V, apagado automático, alarma acústica 2 bucles | | | | |
| | Bajo voltaje de entrada de apagado | 10,0V, apagado automático, alarma acústica 2 bucles | | | | |
| | alarma de bajo voltaje de entrada | 10,5 V, sin el suministro de energía, alarma acústica 1 de bucle | | | | |
| | Sobre la protección de la temperatura | Cuando la temperatura del disipador de calor interno está por encima de 80 °C, se apagará de forma automática y el gatillo 3 bucles de alarma acústica | | | | |
| | protección contra cortocircuitos | Apagar, 5 bucles de alarma acústica, reiniciará automáticamente | | | | |
| | Sobre la protección de carga | Apagar, 4 bucles de alarma acústica, reiniciará automáticamente | | | | |
| | entrada inversa | fusible de fusión rápida | | | | |
| Ambiente | Temperatura | -10--40 °C | | | | |
| | Humedad | 0% -95% | | | | |
| El ruido del ventilador | | & Lt; 55 dB | | | | |
| Resistencia de aislamiento | | EN50081-1 / EN55022 | | | | |
| resistencia de aislamiento | | EN50081-1 / EN55022 | | | | |
| Peso (Kg) | | 1.16 | 1.92 | 3 | | |
| tamaño W * D * H (mm) | | 235 * 115 * 65 | 295 * 132 * 72 | 320 * 185 * 72 | | |

Por qué elegirnos

- 1, I-Panda es el fabricante líder de MPPT solar de la carga y el inversor de energía en China.
- 2, Nuestra misión es promover el desarrollo de la industria de la energía, nuestro equipo de I & D del equipo en constante desarrollo de alta eficiencia y nuevos productos energéticos;
- 3, nuestros cuatro sistemas de gestión completos (Sistema de Control de Calidad, Sistema de Control de Producción, Ingeniería de Gestión, Sistema de gestión) para asegurar la rápida, sana, la continuidad en el desarrollo de manera constante.
- 4, Tomamos "La humanidad, el desarrollo, la moralidad" como el tema de la empresa; La humanidad significa que los empleados que cuidan, los clientes y la sociedad; Desarrollo significa desarrollar en conjunto con los empleados, clientes y la sociedad;
- 5, Moralidad significa la obediencia a las normas internacionales y normas comerciales.

Perfil de la compañía



Certificado

LN
FCC VERIFICATION OF CONFORMITY

Certificate Number: CHIN17W0010001

MPPT SOLAR CHARGER CONTROLLER
Trade Name: I-PANDA

MODEL NUMBER:
SMART 20A, SMART15A, SMART 10A, SMART 5A, SMART 25A,
SMART 30A, SMART 40A, SMART 50A

The EUT marked above has been assessed by an authorized body in accordance with the requirements of 47 CFR 15.107-15.109 and found to be compliant with the requirements of the applicable regulations. It is hereby certified to comply with the FCC rules and regulations.

The following conditions apply to the EUT marked above:

- The EUT shall not be used for military purposes.
- The EUT shall not be used for other than the intended use.
- The EUT shall not be used for any other purpose.

This declaration is the responsibility of the manufacturer.

Shenzhen I-Panda New Energy Technology & Science Co., Ltd.
Block H, Juyin Technology Industrial Park, Bujie St., Longgang Dist., Shenzhen, Guangdong, China

FC

LN

Date of Issue: 05/07/2014

Date of Validity: 05/07/2017

Revision: 01

Original Certificate Date: 05/07/2014

LN
Certificate of Compliance

Certificate Number: CHIN17W0010001

MPPT SOLAR CHARGER CONTROLLER
Trade Name: I-PANDA

MODEL NUMBER:
SMART 20A, SMART15A, SMART 10A, SMART 5A, SMART 25A,
SMART 30A, SMART 40A, SMART 50A

The EUT marked above has been assessed by an authorized body in accordance with the requirements of the applicable regulations. It is hereby certified to comply with the requirements of the applicable regulations.

The following conditions apply to the EUT marked above:

- The EUT shall not be used for military purposes.
- The EUT shall not be used for other than the intended use.
- The EUT shall not be used for any other purpose.

This declaration is the responsibility of the manufacturer.

Shenzhen I-Panda New Energy Technology & Science Co., Ltd.
Block H, Juyin Technology Industrial Park, Bujie St., Longgang Dist., Shenzhen, Guangdong, China

LN **CE**

Date of Issue: 05/07/2014

Date of Validity: 05/07/2017

Revision: 01

Original Certificate Date: 05/07/2014

LN
Certificate of Compliance

Certificate Number: CHIN17W0010001

MPPT SOLAR CHARGER CONTROLLER
Trade Name: I-PANDA

MODEL NUMBER:
SMART 20A, SMART15A, SMART 10A, SMART 5A, SMART 25A,
SMART 30A, SMART 40A, SMART 50A

The EUT marked above has been assessed by an authorized body in accordance with the requirements of the applicable regulations. It is hereby certified to comply with the requirements of the applicable regulations.

The following conditions apply to the EUT marked above:

- The EUT shall not be used for military purposes.
- The EUT shall not be used for other than the intended use.
- The EUT shall not be used for any other purpose.

This declaration is the responsibility of the manufacturer.

Shenzhen I-Panda New Energy Technology & Science Co., Ltd.
Block H, Juyin Technology Industrial Park, Bujie St., Longgang Dist., Shenzhen, Guangdong, China

LN **RoHS**

Date of Issue: 05/07/2014

Date of Validity: 05/07/2017

Revision: 01

Original Certificate Date: 05/07/2014

MS CERT

Certificate Of Registration
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

This is to certify that the Environmental Management System
of
SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.
Address:
Block H, Juyin Technology Industrial Park, Bujie St., Longgang Dist., Shenzhen, Guangdong, China
has been assessed and found to comply with the requirements of
ISO 14001:2004
(Environmental Management System)

Scope of Certification:
Design, Production and Sales of Power Inverters, Solar Controller, Solar Generator System, and UPS.

Sector Code: (ANSI/ISO CODE: 2019)
Certificate Number: CHIN17WQMS00028
Issue No.: 01

Date of approval: 05/07/2014 Valid until: 05/07/2017
Revision no.: 01 Revision date: 01

Original Certificate Date: 05/07/2014

MS CERTIFICATION SERVICES PVT. LTD.
www.ms-certifications.net
The Certificate is Valid Only if the Standard Specification Mark is Signed by Auditor on Original.

MS CERT

Certificate Of Registration
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

This is to Certify that the Quality Management System
of
SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.
Address:
Block H, Juyin Technology Industrial Park, Bujie St., Longgang Dist., Shenzhen, Guangdong, China
has been assessed and found to comply with the requirements of
ISO 9001:2008
(Quality Management System)

Scope of Certification:
Design, Production and Sales of Power Inverters, Solar Controller, Solar Generator System, and UPS.

Sector Code: (ANSI/ISO CODE: 2019)
Certificate Number: CHIN17WQMS00119
Issue No.: 01

Date of approval: 05/07/2014 Valid until: 05/07/2017
Revision no.: 01 Revision date: 01

Original Certificate Date: 05/07/2014

MS CERTIFICATION SERVICES PVT. LTD.
www.ms-certifications.net
The Certificate is Valid Only if the Standard Specification Mark is Signed by Auditor on Original.