Einführung

Die I-P-PPI3-300W-1000W-Serie ist die dritte Generation unserer Hochfrequenz reinen Sinus-Wechselrichter, die Gleichstrom in Wechselstrom umwandelt. Die Ausgangswellenform ist reine Sinuswelle. Es hat viele Vorteile, wie starke Stabilität, hohe Konversionseffizienz, Präfekt Schutzfunktion und so weiter.

Power Inverter
Working
Alarm
ON/OFF

Anwendung

Entwickelt für eine Vielzahl von Anwendungen wie Fahrzeuge, mobile Büro, Boote, Wohnmobile, Camping, Telekommunikation, Feldarbeit, Solar & Windsystem, Notfall-Standby-Strom, alle Arten von elektrischen Geräten wie Fernseher, DVD-Spieler, Computer, Drucker, Faxgeräte und so weiter.

Eigenschaften

1.Patent Design

2. Eine ausreichende Leistung

3. Soft-Start-Kapazität

4. Ausgezeichnete Leistung und hohen Wirkungsgrad

5. Perfekter Schutz: Niederspannungsschutz, Überspannungsschutz, Überlastungsschutz, Übertemperaturschutz und Kurzschlussschutz

Spezifikation

Modell: I-P-PPI3		300W	500W	600W	800W	1000W
Nennleistung		300W	500W	600W	800W	1000W
Spitzenleistung		600W	1000W	1200W	1600W	2000W
Ein		Weicher Start				
DC-Eingang	Nenneingangsspannung	12V / 24V / 48V / 96V				
AC-Ausgang	Stromspannung	100V / 110V / 220V / 230V / 240V				
	Frequenz	50 Hz / 60 Hz				
	Die Wellenform	Rein Sinus				
	Maximaler DC Lasten Ausgangsleistung	110%				
	Totale harmonische Verzerrung	THD≤2%				
	Nennleistung Wirkungsgrad	> 85%				
Schutz	Hohe Eingangsspannung abgeschaltet	15V, automatische Abschaltung, 2 Schlaufen akustischer Alarm				
	Niedrige Eingangsspannung abgeschaltet	10.0V, automatische Abschaltung, 2 Schlaufen akustischer Alarm				
	Niedrige Eingangsspannung Alarm	10.5V, keine Macht aus, 1 Schleife akustischer Alarm				
	Übertemperaturschutz	Wenn der interne Kühlkörpertemperatur über 80 ℃ ist, wird es automatisch ausgeschaltet und Trigger 3 Schlaufen akustischer Alarm				
	Kurzschlussschutz	Shutdown, 5 Schleifen akustischer Alarm, startet automatisch neu				
	Über geladenen Schutz	Shutdown, 4 Schleifen akustischer Alarm, startet automatisch neu				
	Reverse-Eingang	Schnell-break Sicherung				
Umwelt	Temperatur	-10--40 ℃				
	Feuchtigkeit	0% -95%				
Lärm des Lüfters		& Lt; 55dB				
Isolationswiderstand		EN50081-1 / EN55022				
Isolationsfestigkeit		EN50081-1 / EN55022				
Gewicht (kg)		1.16		1,92	3	
Größe W * D * H (mm)		* 115 * 235 65		* 132 * 295 72	320 * 185 * 72	

Warum Uns Wählen

1, I-Panda ist der führende MPPT Solarladeregler und Wechselrichter-Hersteller in China.
2 ist unser Auftrag, die Entwicklung der Energiewirtschaft zu fördern, unsere R & D-Team ständig hohe Effizienz und neue Energieprodukte zu entwickeln;
3, unsere vier komplette Managementsysteme (Quality Control System, Fertigungssteuerung, Engineering Management, Eco-Management) die schnelle, gesunde, Fort stetig Entwicklung zu gewährleisten.
4, nehmen wir "Die Menschheit, Entwicklung, Ethik und Moral" als Thema des Unternehmens; Die Menschheit bedeutet fürsorgliche Mitarbeiter, Kunden und Gesellschaft; Entwicklung bedeutet, zusammen mit Mitarbeitern, Kunden und der Gesellschaft zu entwickeln;
5, bedeutet Morality internationalen Normen und kommerziellen Regeln gehorchen.

Firmenprofil

Zertifikat

FCC VERIFICATION of CONFORMITY

MPPT SOLAR CHARGER CONTROLLER

Trade Name: I-PANDA

MODEL Number:

SMART 80A, SMART10A, SMART 15A, SMART 20A, SMART 25A, SMART 30A, SMART 40A, SMART 50A

Shenzhen I-Panda New Energy Technology & Science Co., Ltd.

Block H, Jujin Technology Industrial Park, Buji Street, Longgang District, Shenzhen, China.

Certificate of Compliance

Certificate of Compliance

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, Jujin Technology Industrial Park, Buji St., Longgang Dist., Shenzhen, 518000, 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 Inverter, Solar Controller, Solar Generator System and UPS.

Scope Code: (ANZSIC CODE: 2019)

Certificate Number: CHIN/TW/EMS/00028

Issue no.: 01

Date of approval: 03.07.2014 Valid until: 04.07.2017

Revision no: nil Revision date: nil

Original Certification Date: 03.07.2014

Managing Director

MS CERTIFICATION SERVICES PVT. LTD.

www.mscertification.net

The Certificate is Valid only if the Annual Surveillance 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, Jujin Technology Industrial Park, Buji St., Longgang Dist., Shenzhen, 518000, Guangdong, China

has been assessed and found to comply with the requirements of

ISO 9001:2008

(Quality Management System)

Clause 7 permissible Exclusions: Nil

Scope of Certification

Design, Production and Sales of Power Inverter, Solar Controller, Solar Generator System and UPS.

Scope Code: (ANZSIC CODE: 2019)

Certificate Number: CHIN/TW/QMS/00119

Issue no.: 01

Date of approval: 03.07.2014 Valid until: 04.07.2017

Revision no: nil Revision date: nil

Original Certification Date: 03.07.2014

Managing Director

MS CERTIFICATION SERVICES PVT. LTD.

www.mscertification.net

The Certificate is Valid only if the Annual Surveillance Mark is Signed by Auditor on Original