Introdução

A série I-P-PPI3-300W-1000W é a terceira geração de nossa alta freqüência do inversor de onda senoidal pura que converte DC para AC. A forma de onda de saída é de onda senoidal pura. Tem muitas vantagens, tais como a estabilidade forte, alta eficiência de conversão, função de proteção prefeito e assim por diante.

Power Inverter
Working
Alarm
ON/OFF

Aplicação

Projetado para uma variedade de aplicações, tais como veículos, escritório móvel, barcos, caravanas, acampamentos, telecomunicações, trabalho de campo, solar & sistema de energia eólica, energia de reserva de emergência, todos os tipos de equipamentos elétricos, como TV, DVD, jogadores, computadores, impressoras, aparelhos de fax e assim por diante.

Características

projeto 1.Patent

2. Carga suficiente

3. Capacidade de arranque suave

4. Excelente desempenho e alta eficiência de conversão

5. Proteção perfeita: proteção de baixa tensão, proteção de alta tensão, proteção contra sobrecarga, sobre a proteção da temperatura e proteção contra curto-circuito

Especificação

Modelo: I-P-PPI3		300W	500W	600W	800W	1000W
potência nominal		300W	500W	600W	800W	1000W
Pico de energia		600W	1000W	1200W	1600W	2000W
no poder		arranque suave				
entrada DC	Tensão nominal de entrada	12V / 24V / 48V / 96V				
saída AC	Voltagem	100V / 110V / 220V / 230V / 240V				
	Freqüência	50Hz / 60Hz				
	Forma de Onda	Onda senoidal pura				
	DC máxima potência de saída de cargas	110%				
	Distorção Harmônica Total	THD≤2%				
	eficiência nominal de saída	> 85%				
proteção	Alta tensão de entrada desligado	15V, desligamento automático, alarme 2 loops acústica				
	baixa tensão de entrada desligado	10.0V, desligamento automático, alarme 2 loops acústica				
	alarme de baixa tensão de entrada	10.5V, sem desligar, alarme acústico 1 ciclo				
	Sobre a proteção da temperatura	Quando a temperatura interna do dissipador de calor está acima de 80 ℃, ele desliga-se automaticamente e gatilho 3 loops de alarme acústico				
	Proteção contra curto-circuito	Desligamento, 5 loops de alarme acústico, reiniciar automaticamente				
	Sobre a proteção da loaded	Shutdown, 4 loops de alarme acústico, reiniciar automaticamente				
	Entrada inversa	fusível rápido-break				
Meio Ambiente	Temperatura	-10--40 ℃				
	Umidade	0% -95%				
Ruído do ventilador		& Lt; 55dB				
Resistência de isolamento		EN50081-1 / EN55022				
resistência de isolamento		EN50081-1 / EN55022				
Peso (kg)		1.16		1,92	3	
Tamanho W * D * H (mm)		235 * 115 * 65		295 * 132 * 72	320 * 185 * 72	

Porque escolher-nos

1, I-Panda é o principal fabricante controlador de carga e inversor de energia solar MPPT na China.
2, a nossa missão é promover o desenvolvimento da indústria de energia, o nosso R & D equipe em constante desenvolvimento de alta eficiência e novos produtos energéticos;
3, Os nossos quatro sistemas de gestão completos (Sistema de Controle de Qualidade, Sistema de Controle de Produção, Gestão de Engenharia, Eco-Management) para garantir a rápida e saudável, continuidade de forma constante desenvolvimento.
4, Aproveitamos "A humanidade, Desenvolvimento, Moralidade", como o tema da empresa; Humanidade significa funcionários atenciosos, clientes e sociedade; Desenvolvimento significa desenvolver em conjunto com funcionários, clientes e sociedade;
5, Moralidade significa obedecer as normas internacionais e as regras comerciais.

perfil da empresa

Certificado

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