



# Ipower -sarja

## Puhdas siniaalto invertteri

### Mallit

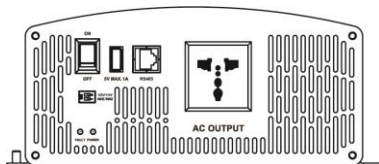
IP1500-12	12V
IP1500-22	24V
IP2000-22	12V
IP2000-42	24V

### Ominaisuudet

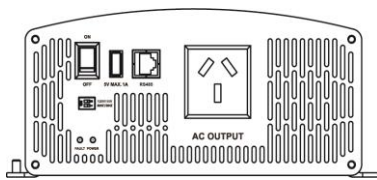
- Täysin eristetty teknologia
  - Käyttää edistynyttä SPWM teknologiaa, puhdas siniaalto
  - Dynaaminen virtasilmuksitekniikka varmistaa invertterin luotettavan toiminnan
  - Laaja DC sisääntulon jännitealue
  - Matala ulostulon harmoninen vääristymä (THD≤5%)
  - Valinnainen ulostulon jännite ja taajuus 110/120VAC, 50/60Hz
  - Korkea muunnos hyötysuhde jopa 95%
  - USB lähtö 5VDC/1A\*
  - RS485 kommunikaatiolähtö\*
  - Laajat elektroniset suojaukset
- \* Vain mallit joissa USB lähtö tai RS485 lähtö.

Kiitos kun valitsit IPower –sarjan invertterin. Laitte on puhdas siniaaltoinvertteri joka muuntaa 12/24/48VDC jännitteen 220/230VAC jännitteeksi, 50/60Hz perustuen täysin digitaaliseen älykkäaseen laitteistoon. Erittäin luotettava, erittäin hyvä hyötysuhde, selkeä ulkokuori, pienet tuotantoerät, Täydety suojaukset, helppo asentaa ja käyttää. Invertteriä voidaan käyttää mm. matkailuautoissa, mökeillä yms. kohteissa.

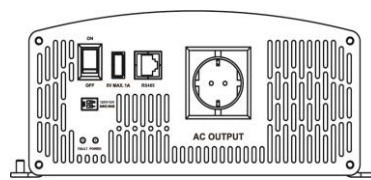
### AC Pistorasia



Universaali



Australia/ Uusi-Seelanti



Eurooppa

## Suojaus

- Ylijännitesuoja ja palautuminen
- Yliämpösuoja ja palautuminen
- Kuorman oikosulun suojaus
- Alijännitesuoja ja palautuminen
- Ylikuormitussuoja ja palautuminen<sup>®</sup>

## Tekniset tiedot

Malli	IP1500-12	IP1500-22	IP2000-22	IP2000-42
Sisääntulojännite	12VDC	24VDC	24VDC	48VDC
Sisääntulon jännitealue	10.8~16VDC	21.6~32VDC	21.6~32VDC	43.2~60VDC
Sisääntulon jännitepiikki	<20VDC	<40VDC	<40VDC	<80VDC
Virta ilman kuormaa	<1.0A	<0.6A	<0.6A	<0.4A
Ulostulon jännite	220VAC(±5%) 230VAC(-7%~+5%)		220VAC(±5%) 230VAC(-10%~+5%)	
Ulostulon jatkuva teho	1200W		1600W	
Ulostulon teho 15min	1500W		2000W	
Tehokerroin	0.8			
Tehopiikki	2400W		3200W	
Ulostulo	Yksi vaihe		Yksi vaihe	
Ulostulon aalto	Puhdas siniaalto		Puhdas siniaalto	
Ulostulon taajuus	50/60Hz (±0.2%)		50/60Hz (±0.2%)	
Vääristymä THD	THD≤5%(Resistiivinen kuorma)		THD≤5%(Resistiivinen kuorma)	
Max. Hyötysuhde	93%	94%	95%	
Max. USB lähtö	5VDC/1A		5VDC/1A	
Naparuuvi	Φ10mm		Φ10mm	
Ulkomitat	326.12×231.5×98.5 mm	284.7×231.5×98.5mm	326.12×231.5×98.5mm	
Kiinnitysmitat	208×220mm	163×220mm	208×219.5mm	
Kiinnityreikien koko	Φ5.5mm		Φ5.5mm	
Paino	3.9kg		4.0kg	

## Käyttöympäristö

Käyttölämpötila	-20°C~+45°C
Varastoinnin lämpötila	-35°C~ +70°C
Kosteusprosentti	< 95%(N.C.)
Kotelointi	IP20
Korkeus	< 5000 m (Käyttöominaisuudet laskevat IEC62040:n mukaisesti yli 1000 m korkeuksissa)

## Muuta

Dielektriset ominaisuudet	DC sisääntuloliitinten ja metallikotelon välillä: Testattu AC1500V jännitteellä, 1 minuutti AC ulostuloliitinten ja metallikotelon välillä: Testattu AC1500V jännitteellä, 1 minuutti
---------------------------	--



BEIJING EPSOLAR TECHNOLOGY CO.,LTD.  
BLDG#18,CO.PARK,NO.8 HEYING ROAD,  
CHANGPING DISTRICT,BEIJING,CHINA 102200  
Tel: 010-82894856 / 82894896  
Fax: 010-82894882  
[www.epever.com](http://www.epever.com).