



## یو پی اس مدل Zener Net Power

600 to 2000 VA



نصب آسان



پورت USB



باتری داخلی



رومیزی



تک فاز به تک فاز



یو پی اس Line-interactive

✓ مجهز به نمایشگر LCD

✓ شروع به کار خودکار پس از وصل مجدد برق ورودی

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ تثبیت کننده خودکار ولتاژ (AVR)

✓ مجهز به فیلترهای EMI و RFI

✓ نصب و راه اندازی آسان (Plug & Play)



یو پی اس Net Power با توپولوژی Line-interactive از توان ۶۰۰ تا ۲۰۰۰ ولت آمپر در دسترس می باشد. زمانی که برق ورودی یو پی اس وصل می باشد، تثبیت کننده خودکار ولتاژ (AVR) و فیلترهای EMI و RFI خروجی یو پی اس را از نوسانات احتمالی محافظت می نمایند. در صورتی که برق ورودی یو پی اس قطع شود اینورتر، انرژی ذخیره شده در باتری داخلی را به برق قابل استفاده مصرف کننده های متصل تبدیل می نماید. در توان های ۶۰۰ و ۸۰۰ ولت آمپر یک پورت USB و در توان های ۱۰۰۰، ۱۵۰۰ و ۲۰۰۰ ولت آمپر علاوه بر پورت USB، یک پورت سریال RS-232 جهت ارتباط یو پی اس با نرم افزار مانیتورینگ PowerShield3 یا باکس مانیتورینگ تحت شبکه در نظر گرفته شده است. از این نرم افزار می توان برای مانیتورینگ یو پی اس و ارسال فرمان خاموشی خودکار به کامپیوتر لوکال متصل به یو پی اس استفاده نمود.



خانگی و اداری

NPW 2000	NPW 1500	NPW 1000	NPW 800	NPW 600	مدل
<b>مشخصات ورودی</b>					
220, 230, 240 VAC single phase					ولتاژ نامی
230 VAC $\pm 25\%$					محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz with automatic selection					محدوده فرکانس
1 x IEC 320 C14					رابط ورودی
<b>مشخصات خروجی</b>					
2000 VA / 1200 W	1500 VA / 900 W	1000 VA / 600 W	800 VA / 480 W	600 VA / 360 W	توان
230 VAC single phase					ولتاژ نامی
AC mode: 230 VAC -8% to +10%, Inverter mode: 230 VAC $\pm 5\%$					محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance $\pm 0.5\%$ )					محدوده فرکانس
Pseudo sinusoidal					شکل موج
2 to 6 ms typical					زمان سوئیچ
6 x IEC 320 C13		4 x IEC 320 C13			رابط خروجی
<b>مشخصات باتری</b>					
Only internal battery					نوع باتری
2 to 4 hours		6 to 8 hours			مدت زمان شارژ (باتری داخلی)
AC mode: Load > 110% automatic shutdown after 5 minutes, Load > 120% shuts down immediately Inverter mode: Load > 110% automatic shutdown after 5 seconds, Load > 120% shuts down immediately					اضافه بار
Excessive low battery, over-voltage, short-circuit					پارامترهای حفاظتی
Line failure, battery low, over-load, fault conditions					آلارمها
<b>مشخصات فیزیکی</b>					
146 x 397 x 205 mm		146 x 350 x 160 mm		100 x 287 x 142 mm	
11.5 kg (with internal battery)		11.1 kg (with internal battery)		8 kg (with internal battery)	
4.9 kg (with internal battery)		4.3 kg (with internal battery)			
<b>شرایط محیطی</b>					
Ambient: min 0 °C, max 40 °C, Recommended for battery life: 20 to 25 °C					دمای کاری
max 95% non-condensing					رطوبت کاری
1000 m @ nominal power (Derating 1% power for every 100 m above 1000 m, max 6000 m)					ارتفاع کاری
max 40 dBA @ 1 m					نویز شنیداری
<b>سایر مشخصات</b>					
USB, RS-232			USB		ارتباطات
European directives: L V 2014/35/EU low voltage Directive EMC 2014/30/EU electromagnetic compatibility Directive Standards: Safety IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; RoHS compliant					استانداردها