



## یو پی اس مدل Zener Ares Plus Tower

1000 to 3000 VA



نصب آسان



خروجی قابل برنامه ریزی



باتری داخلی



نمایشگر LCD



تک فاز به تک فاز



یو پی اس Online

✓ مجهز به خروجی قابل برنامه ریزی

✓ دارای نمایشگر LCD کاربر پسند

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ بازه گسترده پذیرش ولتاژ و فرکانس ورودی

✓ ضریب توان خروجی ۰/۹ (PF=0.9)

✓ نصب و راه اندازی آسان (Plug & Play)



یو پی اس Ares Plus Tower با توپولوژی Online، حفاظتی با درجه اطمینان بالا را برای مصرف کننده های حساس فراهم می آورد. به لطف بکارگیری اینورتر با طراحی بروز و مجهز به پردازشگر سیگنال دیجیتال پیشرفته (DSP)، مصرف کننده ها با خروجی سینوسی کامل، ولتاژ و فرکانس تثبیت شده بدون کوچکترین وقفه تغذیه می شوند. امکان فرارگیری باتری در فضای داخلی یو پی اس یا ارائه آن با شارژر جریان بالا تا ۱۱/۲ آمپر (تجهیز سفرارشی) جهت شارژ باتری های External نیز فراهم می باشد. اسلات پنل پشتی جهت نصب ماژول های ارتباطی نظیر ماژول NetAgent به کار می رود. پورت ارتباطی RS-232 یا USB (در صورت سفارش) به منظور ارتباط یو پی اس و نرم افزارهای مانیتورینگ Upsilon 2000 و Emily 2 در نظر گرفته شده است. یک ترمینال قطع اضطراری (EPO) در پشت یو پی اس تعبیه شده است که می توان آن را به تابلو توزیع متصل نمود تا در صورت لزوم، خروجی یو پی اس را فوراً قطع نمود.



خانگی و اداری



شبکه های کامپیوتری



پزشکی و آزمایشگاهی



ایمنی و امنیتی

RS PLUS TOWER 3000	RS PLUS TOWER 2000	RS PLUS TOWER 1000	مدل
			<b>مشخصات ورودی</b>
220, 230, 240 VAC single phase			ولتاژ نامی
min 110 VAC @ 50% load, min 160 VAC @ 100% load, max 300 VAC			محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance 45 Hz to 65 Hz)			محدوده فرکانس
> 0.99 (full linear load)			ضریب توان
1 x IEC 320 C20	1 x IEC 320 C14		رابط ورودی
			<b>مشخصات خروجی</b>
3000 VA / 2700 W	2000 VA / 1800 W	1000 VA / 900 W	توان
230 VAC single phase			ولتاژ نامی
200, 208, 220, 230, 240 VAC selectable			محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance $\pm 1$ Hz or $\pm 3$ Hz selectable)			محدوده فرکانس
0.9			ضریب توان
< 3% with linear load, < 7% with non-linear load			اعوجاج ولتاژ (THDu)
Pure sine wave			شکل موج
up to 92% in Line mode			راندمان
2 x Schuko + 6 x IEC 320 C13	2 x Schuko + 3 x IEC 320 C13	1 x Schuko + 3 x IEC 320 C13	رابط خروجی
			<b>مشخصات باتری</b>
9 AH internal batteries or external batteries	7 AH internal batteries or external batteries		نوع باتری
6 x 12 VDC = 72 VDC	3 x 12 VDC = 36 VDC		ولتاژ x تعداد
4 hours to 90%			مدت زمان شارژ (باتری داخلی)
			<b>حفاظت‌ها</b>
100% < Load < 105% continuous, 105% < Load < 120% for 30 seconds, 120% < Load < 150% for 10 seconds			اضافه بار
Over-load, short-circuit, over-voltage, under-voltage, over-temperature, excessive low battery			پارامترهای حفاظتی
Line failure, battery low, over-load, fault conditions			آلارم‌ها
			<b>مشخصات فیزیکی</b>
192 x 525 x 250 mm	192 x 470 x 250 mm	154 x 392 x 211 mm	ابعاد (ارتفاع x عمق x عرض)
29 kg (with internal battery)	27 kg (with internal battery)	12 kg (with internal battery)	وزن
			<b>شرایط محیطی</b>
Ambient: min 0 °C, max 40 °C, Recommended for battery life: 20 to 25 °C			دمای کاری
max 90% non-condensing			رطوبت کاری
1000 m @ nominal power (Derating 1% power for every 100 m above 1000 m, max 4000 m)			ارتفاع کاری
max 50 dBA @ 1 m			نویز شنیداری
			<b>سایر مشخصات</b>
Standard RS-232 or USB (optional), slot for communications interface, EPO			ارتباطات
Safety: EN 62040-1, EMC: EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC CLASS A			استانداردها