

## یو پی اس Zener مدل Ares Plus RT

1000 to 3000 VA



نصب آسان



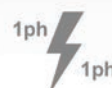
خروجی قابل برنامه‌ریزی



باتری داخلی



Convertible



تک فاز به تک فاز



یو پی اس Online

✓ نصب و راه‌اندازی آسان (Plug & Play)

✓ مجهز به خروجی قابل برنامه‌ریزی

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ بازه گسترده پذیرش ولتاژ و فرکانس ورودی

✓ ضریب توان خروجی ۰/۹ (PF=0.9)

✓ امکان نصب به دو صورت ایستاده یا رکمونت



به طور کلی ساختار این یو پی اس از نظر تکنولوژی مشابه یو پی اس Ares Plus Tower می‌باشد بجز اینکه طراحی Ares Plus RT با قابلیت چرخش نمایشگر، امکان نصب آن را هم به صورت ایستاده و هم در Rack استاندارد همراه با تجهیزات نصب در رک مقدور ساخته است. به لطف بکارگیری اینورتر با طراحی بروز و مجهز به پردازشگر سیگنال دیجیتال پیشرفته (DSP)، مصرف‌کننده‌ها با خروجی سینوسی کامل، ولتاژ و فرکانس تثبیت شده بدون کوچکترین وقفه تغذیه می‌شوند. امکان قرارگیری باتری در فضای داخلی یو پی اس یا ارائه آن با شارژر جریان بالا تا ۱۱/۲ آمپر (تجهیز سفارشی) جهت شارژ باتری های External نیز فراهم می‌باشد. اسلات پنل پشتی جهت نصب ماژول‌های ارتباطی نظیر ماژول NetAgent به کار می‌رود. 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.



خانگی و اداری



شبکه‌های کامپیوتری



پزشکی و آزمایشگاهی



ایمنی و امنیتی

RS PLUS RT 3000	RS PLUS RT 2000	RS PLUS RT 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

**مشخصات خروجی**

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
1 x Schuko + 6 x IEC 320 C13	1 x Schuko + 3 x IEC 320 C13		رابط خروجی

**مشخصات باتری**

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)

**حفاظت‌ها**

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

**مشخصات فیزیکی**

440 x 600 x 88 mm (2U)	440 x 405 x 88 mm (2U)		ابعاد (ارتفاع x عمق x عرض)
25 kg (with internal battery)	22 kg (with internal battery)	12 kg (with internal battery)	وزن

**شرایط محیطی**

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

**سایر مشخصات**

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