



یو پی اس Zener مدل Ares RT

1000 to 3000 VA



نصب آسان



خروجی قابل برنامه‌ریزی



باتری داخلی



پورت RS-232



تک فاز به تک فاز



یو پی اس Online

✓ مجهز به خروجی قابل برنامه‌ریزی

✓ امکان ارائه با نمایشگر LCD به جای LED

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ بازه گسترده پذیرش ولتاژ و فرکانس ورودی

✓ امکان نصب به دو صورت ایستاده یا رکمونت

✓ نصب و راه‌اندازی آسان (Plug & Play)



یو پی اس Ares RT با توپولوژی Online، نسخه قابل نصب در رک یو پی اس Ares Tower بوده و حفاظتی با درجه اطمینان بالا را برای مصرف‌کننده‌ها در مراکز داده فراهم می‌آورد. اینورتر با طراحی جدید و مجهز به کنترل هوشمند میکروپروسسوری، امکان تغذیه بدون وقفه مصرف‌کننده‌ها با خروجی سینوسی کامل و ولتاژ و فرکانس تثبیت شده را فراهم آورده است. طراحی ویژه این یو پی اس با امکان چرخش نمایشگر، نصب آن به دو صورت ایستاده یا در Rack استاندارد (همراه با تجهیزات نصب در Rack) را فراهم ساخته است. 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. در پنل پشتی یک ترمینال قطع اضطراری تعبیه شده است که می‌توان آن را به تابلو توزیع متصل نمود تا در صورت لزوم، خروجی یو پی اس را فوراً قطع نمود.



خانگی و اداری



شبکه‌های کامپیوتری



پزشکی و آزمایشگاهی



ایمنی و امنیتی

RS RT 3000	RS RT 2000	RS RT 1000	مدل
			مشخصات ورودی
220 VAC single phase			ولتاژ نامی
min 140 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
≥ 0.98 (full linear load)			ضریب توان
1 × IEC 320 C20	1 × IEC 320 C14		رابط ورودی

مشخصات خروجی

3000 VA / 2100 W	2000 VA / 1400 W	1000 VA / 700 W	توان
230 VAC single phase			ولتاژ نامی
200, 208, 220, 230, 240 VAC selectable			محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance ±0.1% unless synchronized to line)			محدوده فرکانس
0.7			ضریب توان
< 3% with linear load			اعوجاج ولتاژ (THDu)
Sinusoidal			شکل موج
up to 90% in Line mode			راندمان
2 × Schuko + 6 × IEC 320 C13	2 × Schuko + 3 × IEC 320 C13	1 × Schuko + 3 × IEC 320 C13	رابط خروجی

مشخصات باتری

9 AH internal batteries or external batteries	7 AH internal batteries or external batteries		نوع باتری
6 × 12 VDC = 72 VDC	4 × 12 VDC = 48 VDC	2 × 12 VDC = 24 VDC	ولتاژ × 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 × 600 × 88 mm (2U)	440 × 475 × 88 mm (2U)	440 × 390 × 88 mm (2U)	ابعاد (ارتفاع × عمق × عرض)
26.5 kg (with internal battery)	17 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
EN 62040-1, EN 62040-2, EN 61000-2, EN 61000-3, EN 61000-4	استانداردها