

یو پی اس Zener مدل Tower

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

✓ بازه گسترده پذیرش ولتاژ و فرکانس ورودی

✓ امکان ارائه با نمایشگر LCD به جای LED

✓ کنترلر دیجیتالی دور فن‌ها

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ نصب و راه‌اندازی آسان (Plug & Play)



یو پی اس Zener Tower با توپولوژی Online، حفاظتی با درجه اطمینان بالا را برای مصرف‌کننده‌های حساس فراهم می‌آورد. اینورتر مجهز به کنترل هوشمند میکروپروسسوری، تغذیه بدون وقفه مصرف‌کننده‌ها با خروجی سینوسی کامل و ولتاژ و فرکانس تثبیت شده را سبب شده است. امکان قرارگیری باتری در فضای داخلی یو پی اس یا ارائه آن با شارژر جریان بالا تا ۱۱/۲ آمپر (تجهیز سفارشی) جهت شارژ باتری‌های External نیز فراهم می‌باشد. از اسلات موجود بر روی پنل پشتی جهت نصب ماژول‌های ارتباطی نظیر ماژول مانیتورینگ NetAgent استفاده می‌شود. 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. استفاده از کنترلر دیجیتالی دور فن‌ها باعث بالارفتن دور فن در صورت افزایش بار و بالعکس شده و منجر به کاهش تلفات مدار و صدای تولید شده می‌گردد.



خانگی و اداری



شبکه‌های کامپیوتری



پزشکی و آزمایشگاهی



ایمنی و امنیتی

ZT 3000	ZT 2000	ZT 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

189 × 444 × 322 mm	151 × 444 × 322 mm	144 × 367 × 236 mm	ابعاد (ارتفاع × عمق × عرض)
25 kg (with internal battery)	19 kg (with internal battery)	11 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