



یو پی اس Zener مدل Pro RT

1 to 20 kVA



قابلیت مانیتورینگ



قابلیت توسعه Parallel



نمایشگر LCD



Convertible



تک یا سه فاز به تک فاز



یو پی اس Online

✓ امکان توسعه به صورت پارالل تا ۴ دستگاه

✓ مجهز به نمایشگر LCD

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ امکان نصب به دو صورت ایستاده یا رکمونت

✓ ضریب توان خروجی ۰/۹ (P.F=0.9)

✓ مجهز به خروجی‌های قابل برنامه‌ریزی



یو پی اس Zener Pro RT با توپولوژی Online، مدل بهینه‌سازی شده یو پی اس Zener Pro Tower جهت نصب در Rack استاندارد برای محافظت تجهیزات شبکه و مراکز داده می‌باشد. 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 (تجهیز سفارشی) جهت شارژ باتری‌های 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. ترمینال قطع اضطراری (EPO) در پشت یو پی اس را می‌توان به تابلو توزیع متصل نمود تا در صورت لزوم خروجی یو پی اس را فوراً قطع نمود.



خانگی و اداری



شبکه‌های کامپیوتری



بزشکی و آزمایشگاهی



حمل و نقل و ناوبری



کارخانجات صنعتی



ایمنی و امنیت

ZP RT 20 3P	ZP RT 15 3P	ZP RT 10 3P	ZP RT 8 3P	ZP RT 10	ZP RT 8	ZP RT 6	ZP RT 4.5	ZP RT 3	ZP RT 2	ZP RT 1	مدل	
											مشخصات ورودی	
380, 400, 415 VAC single phase				220, 230, 240 VAC single phase							ولتاژ نامی	
min 277 VAC, max 485 VAC				min 160 VAC, max 280 VAC			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	
Terminal block								1 x C20	1 x IEC 320 C14		رابط ورودی	

مشخصات خروجی

20 kVA / 18 kW	15 kVA / 13.5 kW	10 kVA / 9 kW	8 kVA / 7.2 kW	10 kVA / 9 kW	8 kVA / 7.2 kW	6 kVA / 5.4 kW	4.5 kVA / 4.05 kW	3 kVA / 2.7 kW	2 kVA / 1.8 kW	1 kVA / 0.9 kW	توان	
230 VAC single phase											ولتاژ نامی	
200, 208, 220, 230, 240 VAC selectable											محدوده ولتاژ	
50 or 60 Hz (tolerance ±1 Hz or ±3 Hz selectable)											محدوده فرکانس	
0.9											ضریب توان	
< 3% with linear load											اعوجاج ولتاژ (THDu)	
Sinusoidal											شکل موج	
up to 96% in ECO		up to 93% in ECO mode			up to 97% in ECO		up to 96.5% in ECO mode				راندمان	
Terminal block								Schuko + 6 x C13	1 x Schuko + 3 x IEC 320 C13		رابط خروجی	

مشخصات باتری

Only external batteries			Internal or external batteries			نوع باتری		
20 x 12 VDC = 240 VDC			6 x 12 VDC = 72 VDC		3 x 12 VDC = 36 VDC		ولتاژ x تعداد	

حفاظت‌ها

Inverter supply: 105% < Load < 150% for 160 seconds, Bypass supply: 105% < Load < 200% for 500 seconds			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 720 x 220 mm (5U)	440 x 680 x 132 mm (3U)		440 x 680 x 88 mm (2U)	440 x 405 x 88 mm (2U)			ابعاد (ارتفاع x عمق x عرض)
36 kg	50 kg	45 kg	24 kg	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 52 dBA @ 1 m			max 50 dBA @ 1 m			نویز شنیداری	

سایر مشخصات

Standard RS-232 or USB (optional), slot for communications interface, EPO						ارتباطات			
Safety: EN 62040-1-1, EMC: EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC CLASS A				Safety: EN 62040-1, EMC: EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC CLASS A				استانداردها	