

## یو پی اس Zener مدل Mars II RT

4.5 to 20 kVA



قابلیت مانیتورینگ



قابلیت توسعه Parallel



نمایشگر LCD



Convertible



تک یا سه فاز به تک فاز



یو پی اس Online VFI TYPE

✓ 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 سیستم ورودی دوگانه



یو پی اس Mars II RT با توپولوژی Online، حفاظتی با درجه اطمینان بالا را برای مصرف‌کننده‌های حساس فراهم می‌آورد. 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 و استفاده از آن را برای مصرف‌کننده‌ها در شبکه‌های کامپیوتری و مراکز داده ایده‌آل نموده است. ویژگی توسعه توان یا افزایش قابلیت اعتماد سیستم (Redundancy) با پارالل نمودن تا ۴ دستگاه یو پی اس به آسانی و بدون تجهیز اضافی برای این مدل در دسترس می‌باشد. امکان ارائه دستگاه با شارژر جریان بالا (تجهیز سفارشی) جهت شارژ باتری های External 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



بزشکی و آزمایشگاهی



حمل و نقل و ناوبری



کارخانجات صنعتی



ایمنی و امنیتی

MS II RT 20000 P	MS II RT 15000 P	MS II RT 10000 P	MS II RT 8000 P	MS II RT 10000	MS II RT 8000	MS II RT 6000	MS II RT 4500	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	محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance 45 Hz to 65 Hz)		محدوده فرکانس
> 0.99 (full linear load)		ضریب توان
Terminal block		رابط ورودی

مشخصات خروجی

20000 VA / 18000 W	15000 VA / 13500 W	10000 VA / 9000 W	8000 VA / 7200 W	10000 VA / 9000 W	8000 VA / 7200 W	6000 VA / 5400 W	4500 VA / 4050 W	توان
220, 230, 240 VAC single phase (selectable)								ولتاژ نامی
200 to 240 VAC								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								اعوجاج ولتاژ (THDu)
Sinusoidal								شکل موج
up to 96% in ECO mode		up to 93% in ECO mode			up to 97% in ECO mode			راندمان
Terminal block								رابط خروجی

مشخصات باتری

Only external batteries	نوع باتری
20 x 12 VDC = 240 VDC	ولتاژ x تعداد

حفاظت‌ها

Inverter supply: 105% < Load < 150% for 160 seconds, Bypass supply: 105% < Load < 200% for 500 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)	ابعاد (ارتفاع x عمق x عرض)
36 kg	50 kg	45 kg	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	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	استانداردها