



## یو پی اس Zener مدل Mars Pro

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

✓ امکان نصب به دو صورت ایستاده یا رک‌مونت

✓ امکان ارائه با نمایشگر LCD به جای LED



یو پی اس Mars Pro با توپولوژی Online double conversion حفاظتی با درجه اطمینان بالا را برای سرورهای حساس و مراکز داده فراهم می‌آورد. Inverter 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. از پورت ارتباطی RS-232 یا USB (در صورت سفارش) به منظور ارتباط یو پی اس و نرم افزارهای مانیتورینگ UPSilon 2000 و Emily 2 استفاده می‌شود. اسلات پنل پشتی جهت نصب ماژول‌های ارتباطی نظیر ماژول NetAgent به کار می‌رود. دستگاه به صورت پیش فرض با نمایشگر LED ارائه شده و در صورت سفارش می‌توان آن را با نمایشگر LCD با امکان نمایش وضعیت ورودی، خروجی و باتری‌ها جایگزین نمود.



خانگی و اداری



شبکه‌های کامپیوتری



بزشکی و آزمایشگاهی



حمل و نقل و نوبری



ایمنی و امنیتی

MP 3000	MP 2000	MP 1000	مدل
<b>مشخصات ورودی</b>			
220 VAC single phase, 50 Hz or 60 Hz			ولتاژ نامی
min 120 VAC @ 33% load or 160 VAC @ 100% load, max 288 VAC			محدوده ولتاژ
50 Hz or 60 Hz (tolerance $\pm 5$ 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 / 2400 W	2000 VA / 1600 W	1000 VA / 800 W	توان
230 VAC single phase			ولتاژ نامی
200, 208, 220, 230, 240 VAC single phase selectable			محدوده ولتاژ
50 Hz or 60 Hz (tolerance $\pm 0.1\%$ unless synchronized to line)			محدوده فرکانس
0.8			ضریب توان
< 3% with linear load			اعوجاج ولتاژ (THDu)
Pure sine wave			شکل موج
up to 90% in Line mode			راندمان
4 x IEC 320 C13 + 1 x IEC 320 C19	6 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 650 x 88 mm (2U)			ابعاد (ارتفاع x عمق x عرض)
33 kg (with internal battery), 46 kg (with internal battery and internal isolation transformer)	32 kg (with internal battery), 42 kg (with internal battery and internal isolation transformer)	15.5 kg (with internal battery), 22 kg (with internal battery and internal isolation transformer)	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 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC CLASS A	استانداردها