



یو پی اس مدل Zener Vision Dual

1100 to 3000 VA



نصب آسان



پورت USB



باتری داخلی



Convertible



تک فاز به تک فاز



یو پی اس Line-interactive

✓ مجهز به نمایشگر LCD کاربر پسند

✓ تعویض آسان باتری داخلی بدون خاموشی دستگاه

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ تثبیت کننده خودکار ولتاژ (AVR)

✓ امکان نصب به دو صورت ایستاده یا رکمونت

✓ نصب و راه اندازی آسان (Plug & Play)



یو پی اس Vision Dual مجهز به استابلایزر و AVR، ولتاژ خروجی تثبیت شده‌ای را برای مصرف‌کننده‌ها 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. با وجود اینکه توپولوژی این یو پی اس Line-interactive می‌باشد، به دلیل طراحی مدرن و بکار گرفتن بالاترین تکنولوژی روز دنیا، از نظر مشخصات فنی در حد یک یو پی اس با توپولوژی Online است؛ این موضوع با بررسی و مقایسه جدول مشخصات فنی آن با یک یو پی اس آنلاین به خوبی قابل مشاهده می‌باشد. به لطف استفاده از تکنولوژی Hot-swap، تعویض و جایگزینی باتری های داخلی، بدون نیاز به خاموشی یا وقفه در تغذیه مصرف‌کننده‌ها، صورت می‌پذیرد.



خانگی و اداری



شبکه‌های کامپیوتری

VSD 3000 ER	VSD 3000	VSD 2200 ER	VSD 2200	VSD 1500	VSD 1100	مدل
						مشخصات ورودی
220, 230, 240 VAC single phase						ولتاژ نامی
162 to 290 VAC						محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance $\pm 5\%$)						محدوده فرکانس
> 0.98						ضریب توان
$\leq 7\%$						اعوجاج جریان (THDi)
1 x IEC 320 C20			1 x IEC 320 C14			رابط ورودی

مشخصات خروجی

3000 VA / 2400 W	3000 VA / 2700 W	2200 VA / 1760 W	2200 VA / 1980 W	1500 VA / 1350 W	1000 VA / 990 W	توان
220, 230, 240 VAC single phase						ولتاژ نامی
220 to 240 VAC selectable						محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz with automatic selection						محدوده فرکانس
0.8	0.9	0.8	0.9			ضریب توان
< 3% with linear load, < 8% with non-linear load						اعوجاج ولتاژ (THDu)
Sinusoidal						شکل موج
up to 98.5% in ECO and Smart active modes						راندمان
8 x IEC 320 C13 + 1 x IEC 320 C19			8 x IEC 320 C13			رابط خروجی

مشخصات باتری

Only external battery	Only internal battery	Only external battery	Only internal battery		نوع باتری
6 x 12 VDC = 72 VDC		3 x 12 VDC = 36 VDC		ولتاژ x تعداد	
n/a	2 to 4 hours	n/a	2 to 4 hours		مدت زمان شارژ (باتری داخلی)

حفاظت‌ها

AC mode: Load > 150% locked after 1 second, 110% < Load < 150% locked after 10 seconds, 100% < Load < 110% locked after 5 minutes	اضافه بار
Inverter mode: Load > 150% locked after 0.5 second, 110% < Load < 150% locked after 5 seconds, 100% < Load < 110% locked after 60 seconds	پارامترهای حفاظتی
Over-load, short-circuit, over-voltage, under-voltage, over-temperature, excessive low battery	آلارم‌ها
Line failure, battery low, over-load, fault conditions	

مشخصات فیزیکی

Tower: 87 x 450 x 625 mm, Rack: 483 x 625 x 88 mm		Tower: 87 x 450 x 425 mm, Rack: 483 x 425 x 88 mm		ابعاد (ارتفاع x عمق x عرض)
16.5 kg	31.5 kg (with internal battery)	15.5 kg	28 kg (with internal battery)	وزن
			17.5 kg (with internal battery)	
			16.5 kg (with internal battery)	

شرایط محیطی

Ambient: min 0 °C, max 40 °C, Recommended for battery life: 20 to 25 °C	دمای کاری
max 95% non-condensing	رطوبت کاری
1000 m @ nominal power (Derating 1% power for every 100 m above 1000 m, max 6000 m)	ارتفاع کاری
max 40 dBA @ 1 m	نویز شنیداری

سایر مشخصات

USB, RS-232, slot for communications interface, EPO	ارتباطات
European directives: L V 2014/35/EU low voltage Directive EMC 2014/30/EU electromagnetic compatibility Directive Standards: Safety IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; RoHS compliant	استانداردها