

## یو پی اس Zener مدل EVO RT

1 to 10 kVA



تعویض باتری Hot-swap



قابلیت توسعه Parallel



نمایشگر LCD



Convertible



تک فاز به تک فاز



یو پی اس Online VFI TYPE

✓ مجهز به نمایشگر LCD کاربر پسند

✓ امکان توسعه به صورت پارالل

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ امکان نصب به دو صورت ایستاده یا رکمونت

✓ ضریب توان خروجی ۰/۹ (P.F = 0.9)

✓ نصب و راه اندازی آسان (Plug & Play)



یو پی اس EVO RT مدل بهینه سازی شده یو پی اس EVO Tower جهت نصب در Rack استاندارد برای محافظت تجهیزات شبکه و مراکز داده می باشد. با توپولوژی Online double conversion از نظر کارایی بالا و صرفه اقتصادی، یک انتخاب ایده آل برای تغذیه و محافظت طیف گسترده ای از مصرف کننده ها به ویژه در حوزه فناوری اطلاعات می باشد. به لطف بکارگیری اینورتر با طراحی بروز و مجهز به پردازشگر سیگنال دیجیتال پیشرفته (DSP)، مصرف کننده ها با خروجی سینوسی کامل، ولتاژ و فرکانس تثبیت شده بدون کوچکترین وقفه تغذیه می شوند. 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 میسر ساخته 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 باتری های External نیز فراهم می باشد.



خانگی و اداری



شبکه های کامپیوتری



بزشکی و آزمایشگاهی



حمل و نقل و ناوبری



کارخانجات صنعتی



ایمنی و امنیتی

EVO RT 10000	EVO RT 6000	EVO RT 3000	EVO RT 2000	EVO RT 1000	مدل
<b>مشخصات ورودی</b>					
220, 230, 240 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
$\geq 0.99$ (full linear load)					ضریب توان
Terminal type	1 x IEC 320 C20	1 x IEC 320 C14			رابط ورودی

**مشخصات خروجی**

10000 VA / 9000 W	6000 VA / 5400 W	3000 VA / 2700 W	2000 VA / 1800 W	1000 VA / 900 W	توان
220, 230, 240 VAC single phase (selectable)					ولتاژ نامی
220 to 240 VAC selectable					محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance $\pm 0.1\%$ unless synchronized to line)					محدوده فرکانس
0.9					ضریب توان
< 3% with linear load					اعوجاج ولتاژ (THDu)
Sinusoidal					شکل موج
up to 94% in Line mode	up to 93% in Line mode	up to 92% in Line mode			راندمان
Terminal type	1 x Schuko + 3 x IEC 320 C13		1 x Schuko + 2 x IEC 320 C13		رابط خروجی

**مشخصات باتری**

Internal batteries or external batteries	7 or 9 AH internal batteries or external batteries			نوع باتری
20 x 12 VDC = 240 VDC	6 x 12 VDC = 72 VDC	4 x 12 VDC = 48 VDC	2 x 12 VDC = 24 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 680 x 132 mm (3U)	440 x 680 x 88 mm (2U)	440 x 600 x 88 mm (2U)	440 x 475 x 88 mm (2U)	440 x 390 x 88 mm (2U)	ابعاد (ارتفاع x عمق x عرض)
45 kg	24 kg	27 kg (with internal battery)	17 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 50 dBA @ 1 m	نویز شنیداری

**سایر مشخصات**

Standard RS-232 or USB (optional), slot for communications interface, EPO (only on 6 and 10 kVA)	ارتباطات
EN 62040-1, EN 62040-2, EN 61000-2, EN 61000-3, EN 61000-4	استانداردها