



یو پی اس Zener مدل Troy

600 to 800 VA



نصب آسان



پورت RS-232



باتری داخلی



رومیزی



تک فاز به تک فاز



یو پی اس Line-interactive

✓ محافظت خطوط شبکه و تلفن

✓ شروع به کار خودکار پس از وصل مجدد برق ورودی

✓ امکان تعویض آسان باتری داخلی توسط کاربر

✓ تثبیت کننده خودکار ولتاژ (AVR)

✓ مجهز به فیلترهای EMI و RFI

✓ نصب و راه اندازی آسان (Plug & Play)



یو پی اس Troy با توپولوژی Line-interactive مجهز به استابلایزر و AVR، ولتاژ خروجی تثبیت شده‌ای را برای مصرف‌کننده‌ها فراهم می‌آورد. وجود استابلایزر با محدوده عملکرد گسترده در این یو پی اس با رگولاسیون مناسب خروجی در شرایط نوسان برق شبکه، کارایی سیستم را هر چه بیشتر می‌نماید. مجهز به فیلترهای Noise و Surge بوده که خروجی این یو پی اس را تا حد زیادی از هرگونه نویز و نوسان برق، محافظت می‌نماید. انرژی موردنیاز مصرف‌کننده‌های متصل به این یو پی اس در شرایط نبود برق ورودی، توسط یک عدد باتری ۱۲ ولت ۷ آمپر ساعت تأمین می‌گردد. بر روی پنل پشتی، سه سوکت خروجی IEC، محافظ خطوط شبکه و تلفن و یک پورت سریال RS-232 به منظور ارتباط یو پی اس با نرم افزار مانیتورینگ UPSilon 2000 و Emily 2 در نظر گرفته شده است. جایگزینی و تعویض باتری داخلی این یو پی اس به آسانی صورت می‌پذیرد.



خانگی و اداری

TR 800	TR 600	مدل
مشخصات ورودی		
230 VAC single phase		ولتاژ نامی
162 to 290 VAC		محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance ± 5 Hz auto sensing)		محدوده فرکانس
1 \times IEC 320 C14		رابط ورودی
مشخصات خروجی		
800 VA / 400 W	600 VA / 300 W	توان
AC mode: Increase input 15% or Decrease input 15%, Inverter mode: 230 VAC		ولتاژ نامی
AC mode: input $\pm 9\%$ to $\pm 25\%$, Inverter mode: 230 VAC $\pm 10\%$		محدوده ولتاژ
Inverter mode: 50 or 60 Hz (tolerance ± 0.1 Hz)		محدوده فرکانس
Simulated sine wave		شکل موج
4 ms typical		زمان سوئیچ
3 \times IEC 320 C13		رابط خروجی
مشخصات باتری		
7 AH internal battery		نوع باتری
1 \times 12 VDC = 12 VDC		ولتاژ \times تعداد
8 hours to 90%		مدت زمان شارژ (باتری داخلی)
حفاظت‌ها		
AC mode: Load > 105% buzzer continuously alarms, Load = 110% shuts down immediately Inverter mode: 105% < Load < 109% buzzer continuously alarms, Load > 110% shuts down immediately then alarms for 5 seconds		اضافه بار
Over-current, short-circuit, over-voltage, excessive low battery, RJ11/RJ45 surge protection		پارامترهای حفاظتی
Line failure, battery low, over-load, fault conditions		آلارم‌ها
مشخصات فیزیکی		
95 \times 354 \times 171 mm		ابعاد (ارتفاع \times عمق \times عرض)
7.5 kg (with internal battery)	7 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
سایر مشخصات		
RS-232 (USB optional)		ارتباطات
Safety: IEC EN 62040-1 EMC: IEC EN 62040-2, IEC EN 61000-3-2, IEC EN 61000-3-3		استانداردها