

ECOPURE SERIES

LINE-INTERACTIVE UPS
TOWER DESIGN
1~5 KVA



1:1



ویژگی‌ها

بهره‌مندی از کنترلر دو پردازنده‌ای (DOUBLE CPU CONTROLLED) برای افزایش پایداری عملکرد بی‌صدا و شکل موج خروجی سینوسی کامل (PURE SINE WAVE OUTPUT) تغییر خودکار به حالت باتری در صورت افزایش یا کاهش غیرمجاز ولتاژ ورودی محافظت در برابر اضافه‌بار و اتصال کوتاه خروجی قابلیت اتصال به باتری خارجی برای افزایش زمان پشتیبانی برق جریان شارژ قوی برای پشتیبانی از باتری‌های با ظرفیت بالا مجهز به پورت ارتباطی RJ11 / RJ45 و پورت ارتباطی RS232 / USB (اختیاری) قابلیت استفاده با ژنراتور، مانیتورینگ هوشمند و نظارت بر وضعیت عملکرد سیستم

کاربری

مناسب برای استفاده در رایانه‌های خانگی، تجهیزات کوچک اداری و خانگی، سوئیچ‌بردها و سرورهای کوچک مخابراتی، دستگاه‌های شبکه محلی (LAN)، دستگاه‌های فروشگاهی (POS)، ایستگاه‌های کاری کوچک، پایانه‌های بانکی و سیستم‌های خودپرداز (ATM)

Model	EPT-1K		EPT-3K	EPT-5K
Rated Capacity	1,000 VA / 800 W		3,000 VA / 2,400 W	5,000 VA / 4,000 W
Display	LCD display/LED display optional			
AC Mode				
Input Voltage Range	145-275 VAC			
Input Frequency	45-65 Hz (Auto Sensing)			
Output Voltage Range	200-240 VAC			
Overcurrent Protection	Breaker			
Inverter Mode				
Output Voltage Range	220 VAC ± 5%			
Output Frequency	50 ± 0.5 Hz / 60 ± 0.5 Hz (Auto Sensing)			
Power Factor	0.8			
Output Wave Form	Pure Sine Wave			
Transfer Time	Typical 2-6ms, Max. 10ms			
Overload Capability	System automatically shuts down in 60 sec at 110% load and in 5 sec at 120% load			
Overcurrent Protection	Automatically shuts down within 20ms			
Battery				
Battery Type	Sealed maintenance-free Lead-Acid batteries			
DC Voltage	24 VDC	48 VDC		
QTY/Capacity of Batteries	External batteries, capacity depends on user's choice.			
Charging Current	5A/10A (Adjustable)			
Charging Period	Depends on the battery's capacity			
Battery Protection Point	Adjustable			
Protections				
Protections	- Auto re-starts when AC recovers - Automatic charging (offline charging) - Battery low voltage protection - Overload and short circuit protection - Overcurrent Protection: AC mode: Breaker Inverter mode: System automatically shuts down within 20ms			
Working Environment				
Temperature/Humidity	Temperature 0-40°C, Humidity 20-90%			
Noise Level	≤ 40db (1m)			
Altitude	≤ 1,000m (above 1,000m, full power cannot be reached)			
Weight and Dimensions				
Dimensions (mm)	412 x 145 x 210	375 x 192 x 330		
Weight (kg)	10.8	19.5	26	
Communication Interface				
Interface	USB and RS232 (Optional)			