

ECOPURE SERIES

LINE-INTERACTIVE UPS
RACK/TOWER DESIGN
1~5 KVA



1:1



ویژگی‌ها

صفحه نمایش LCD با چرخش خودکار (G-SENSOR AUTO-ROTATION LCD DISPLAY)
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 اضافه بار 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

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

Model	EPR-1K		EPR-3K	EPR-5K
Rated Capacity	1,000 VA / 800 W		3,000 VA / 2,400 W	5,000 VA / 4,000W
Display	LCD display			
AC Mode				
Input Voltage Range	145-275 VAC			
Input Frequency	45-65 Hz			
Output Voltage Range	200-240 VAC			
Inverter Mode				
Output Voltage Range	220 VAC ± 5%			
Output Frequency	50 ± 1Hz / 60 ± 1Hz (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			
Working Environment				
Environment	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				
Dimension (mm)	450 x 440 x 88			466 x 438 x 129
Net Weight (Kg)	13.5	20.5		30.8
Battery Pack Weight and Dimension				
QTY/Capacity of Batteries	8 x 12V7Ah	12 x 12V9Ah		
Dimensions (mm)	450 x 440 x 88	450 x 440 x 88	466 x 438 x 129	
Net Weight (kg)	24.5	42.6		
Communication Interface				
Interface	USB and RS232 (Optional)			