

EP Series & EP solar Series - Pure sine wave inverter
1000W 2000W 3000W 4000W 6000W



ĐẶC ĐIỂM CẤU TẠO

EP series là Inverter sóng sin biến tần tần số thấp, thích hợp cho tất cả các thiết bị điện, với phạm vi điện áp đầu vào rộng, điện áp đầu ra ổn định và tốc độ chuyển đổi nhanh cung cấp nguồn cung cấp điện liên tục. màn hình LCD lớn hiển thị nội dung chi tiết hơn. Người dùng có thể kết nối với pin bên ngoài theo nhu cầu thực tế của người sử dụng, thời gian lưu điện không bị giới hạn. Nhiều chức năng có thể điều chỉnh theo nhu cầu thực tế như sạc cho từng loại pin, và các chức năng điều chỉnh điện áp, tần số...

ỨNG DỤNG

Thích hợp cho tất cả các thiết bị điện, đặc biệt là cho các thiết bị quan trọng, chẳng hạn như các hệ thống truyền thông và mạng máy tính, camera, ... đòi hỏi môi trường điện của thiết bị cung cấp linh hoạt hơn, cung cấp điện đáng tin cậy.



SMART HOME



FAN



AIR CONDITIONER



FRIDGE



AQUARIUM



TIVI



LED LIGHT



COMPUTER



SMART PHONE



WIFI



MODEM



CAMERA



SWITCH



SCAN



PRINTER



TIMEKEEPER

TÍNH NĂNG

- * Kiểm soát tần số thấp, phạm vi điện áp đầu vào rộng và khả năng tương thích mạnh mẽ để thích ứng với môi trường điện trong thực tế.
- * Điện áp đầu ra ổn định (tinh khiết đầu ra sóng sin), có thể được áp dụng cho tất cả các thiết bị điện.
- * Màn hình LCD lớn hiển thị nội dung chi tiết hơn.
- * Ứng dụng của công nghệ điều khiển kỹ thuật số DSP tiên tiến, làm cho UPS hoạt động ổn định hơn, chất lượng cao hơn.
- * Thời gian chuyển mạch nhanh.
- * Quản lý pin thông minh, có nhiều chức năng sạc cho từng loại pin, kéo dài tuổi thọ của pin.
- * Tích hợp nhiều chức năng bảo vệ, độ tin cậy cao.
- * Có thể sử dụng với máy phát điện, điện áp đầu vào rộng và dải tần số cách ly, cô lập hiệu quả các nhiễu do năng lượng xấu được tạo ra bởi các máy phát điện, cung cấp nguồn điện trong sạch, an toàn, và ổn định.
- * Với kết nối RS-232 / USB với máy tính chức năng giám sát có thể thực hiện tự động, tắt máy và theo dõi tình trạng quản lý của UPS thông minh.

SPECIFICATION

EP Series & EP solar Series - Pure sine wave inverter											
Model	EP-1012		EP-2024		EP-3024		EP-4048		EP-6048		
Công suất	1000W		2000W		3000W		4000W		6000W		
NGÕ VÀO											
Điện áp ngõ vào	185V~265V±5V										
Tần số ngõ vào	46~64 Hz.										
Hiệu suất	95%										
Pha	1 pha (dây nóng dây nguội dây tiếp đất)										
NGÕ RA											
Điện áp ngõ ra	220V±5V										
Tần số ngõ ra	50Hz or 60Hz (tự động).										
Dạng sóng	Sine wave (chế độ acquy)										
Thời gian chuyển	10ms. (Typical)										
BÌNH ẮC QUY											
Dòng sạc (max.)	Max 45A (điều chỉnh được)										
Điện áp DC	12V		24V				48V				
Điện áp DC giới hạn	10V		20V				40V				
CHỨC NĂNG ,BẢO VỆ											
Quá tải	(100%<load<120%)±10%: tự tắt trong 2 phút. (120%<load<140%)±10%: tự tắt trong 1 phút. (140%<load)±10%: tự tắt trong 20 giây.										
Bảo vệ ngắn mạch	Có										
Cầu chì bảo vệ	Input 15A; Output 10A			Input 30A; Output		Input 35A; Output		Input 40A; Output			
Quạt làm mát	Kiểm soát tự động.										
Chức năng	Công nghệ DSP control, Fast transfer time										
	Hệ thống quản lý ắc qui thông minh										
	Màn hình LCD hiển thị có thể dời ra cách inverter 15M										
	Có thể chỉnh dòng sạc theo từng loại ắc qui khác nhau.										
	Dòng điện cực nhỏ 800mA không tải (EP solar series)										
THÔNG SỐ CẤU TẠO											
Kích thước (mm)	526*277*212					702*277*212					
Trọng lượng (kg)	22.8		27.6		32.4		38.2		44.5		

STANDARD: Conform to GB/IEC regulation: EMC:GB7260.2/IEC62040-2 GB/17626.2~5/IEC61000-4-2~5 SAFETY:GB4943

