

## HR11Series Rack Online UPS 1-3KVA (220V/230V/240V)

### Mô tả sản phẩm

Dòng sản phẩm HR11 dải công suất từ 1 đến 10kVA, loại rack UPS chuyển đổi kép, được điều khiển toàn bộ với DSP. Dòng sản phẩm 1 pha từ 6 đến 10kVA được ứng dụng công nghệ IGBT 3 bậc, hiệu suất lên đến 95%. Với thiết kế nhỏ gọn cao khoảng 2U với tỉ trọng công suất cao (kW = KVA). HR11 sẽ là sự lựa chọn tốt cho máy tính, thiết bị viễn thông và các thiết bị nhạy cảm khác.



### Ứng dụng

IDC (Trung tâm dữ liệu Internet), mạng, máy chủ và máy trạm, hệ thống điều khiển, hệ thống truyền thông, văn phòng, PC...

### Ưu điểm kỹ thuật

#### \*\* Các tính năng chung cho dòng 1 - 10kVA

- Dải điện áp đầu vào rộng với hệ số công suất  $PF > 0.99$
- Tủ điện và khay đựng ổ quy tiêu chuẩn 19"
- Bảo vệ toàn bộ cho quá áp, ngắn mạch và quá nhiệt
- Màn hình giám sát LCD/LED hiển thị toàn bộ trạng thái hoạt động
- Điều chỉnh tốc độ quạt tự động
- Đa dạng dao điện giao tiếp: RS232, USB, SMNP, card thông minh

#### \*\* Các tính năng độc đáo cho UPS công suất 6 - 10kVA

- Hiệu suất cao, lên đến 95%
- $kVA = kW$ , hệ số công suất ngõ ra  $PF = 1$
- Quản lý sạc thông minh, đảm bảo và cải thiện tuổi thọ ổ quy
- Công nghệ IGBT 3 cấp độ, tương thích với nhiều loại tải.

Thông số kỹ thuật	
MODEL	HR1101L
Capacity	1KVA
Input voltage range	110VAC~288VAC
	100% load@>176VAC; 80% load@>154VAC 70% load@>132VAC; 50% load@>110VAC
Input Frequency	40-70Hz
Input PF	≥0.97
Voltage Regulation	±1 %
Output Frequency	50/60Hz
Output PF	0.9
Overload Capability (Inverter mode)	105%~130%: to bypass 1 min; 150%: to bypass after 30sec
Overload Capability (Battery mode)	105%~130%: Shutdown after 10sec; >150%: shutdown after 5sec
Crest factor	3:1
Efficiency	87%
Display	LED+LCD
Battery voltage	36Vdc
Battery type/number	External
Interface	RS232, EPO
Optional	USB, SNMP, Dry contacts
Operation Temperature	0-40°C
Relative Humidity	0-95%(non-condensing)
W*D*H(mm)	440*430*86
Weight(Kg)	7