

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 giao diện giao tiếp: RS232, USB, SNMP, 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	HR1103S
Capacity	3KVA
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	90%
Display	LED+LCD
Battery voltage	96Vdc
Battery type/number	12V,7Ah*8
Interface	RS232, EPO
Optional	USB, SNMP, Dry contacts
Operation Temperature	0-40°C
Relative Humidity	0-95%(non-condensing)
W*D*H(mm)	440*480*173
Weight(Kg)	31