

HR11Series Rack Online UPS 6-10KVA (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, 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	HR1110XL
Capacity	10KVA
Input voltage range	110Vac~288Vac
	100% load@>176Vac; 90% load@>160Vac 80% load@>140Vac; 60% load@>110Vac
Input Frequency	40-70Hz
Input PF	≥0.99
Voltage Regulation	±1 %
Output Frequency	50/60Hz
Output PF	1.0
Overload Capability (Inverter mode)	110%: for 10 min; 125%: for 1min ; 150%:for 30 sec
Overload Capability (Battery mode)	110%: shut down after 1 min; 130%: shut down after 10 sec; >130%: shut down after 200 ms
Crest factor	3:1
Efficiency	95%
Display	LED+LCD
Battery voltage	192Vdc
Battery type/number	External
Interface	RS232, EPO
Optional	USB, SNMP, ECO kit, Dry contacts, Battery cabinet
Operation Temperature	0-40°C
Relative Humidity	0-95%(non-condensing)
W*D*H(mm)	440*550*86
Weight(Kg)	20.5