

## HT11 Series Tower Online UPS 6 - 20kVA (220V/230V/240V)

### Mô tả sản phẩm

Bộ lưu điện HT11 của thương hiệu INVT, dải công suất từ 6 – 20kVA, là dòng UPS Online chuyển đổi kép tích hợp công nghệ điều khiển DSP. Đây là bộ lưu điện 1 pha tích hợp 3 cấp độ công nghệ tiên tiến, mang lại hiệu suất lên đến 95%. Với thiết kế nhỏ gọn, mật độ công suất cao (kW = kVA), HT11 là lựa chọn lý tưởng cho máy tính, thiết bị viễn thông và các thiết bị điện tử nhạy cảm khác.



### Ứng dụng

IDC (Trung tâm dữ liệu Internet), máy chủ mạng và máy trạm, văn phòng...

### Ưu điểm kỹ thuật

- Hiệu suất cao lên đến 95%.
- kVA = kW, hệ số công suất đầu vào PF = 1.
- 3 cấp độ công nghệ, tương thích với cả tải phức tạp.
- Có thể cài đặt số pin trên màn hình LCD.
- Quản lý sạc thông minh, cải thiện thời gian sử dụng pin một cách hiệu quả.
- Kích thước nhỏ hơn với mật độ năng lượng cao hơn.
- Lắp đặt song song lên đến 4 units.
- Bộ sạc 12A tùy chọn, sạc cho pin dung lượng lớn.

| Thông số kỹ thuật   |   |
|---------------------|---|
| <b>MODEL</b>        | <b>HT1120XL</b>   |
| Capacity            | 20kVA/6kW   |
| Phase               | Single Phase in, Single Phase out   |
| Input Voltage       | 110Vac-288Vac   |
|                     | 100% load@>176Vac; 90% load@>160Vac<br>80% load@>140Vac; 60% load@>110Vac |
| Input THDi          | ≤4%@100% load; ≤6%@50% load (linear load)                                 |
| Input PF            | >0.99   |
| Input Frequency     | 40Hz~70Hz   |
| Output PF           | 1   |
| Output Voltage      | 220V/230V/240V  |
| Voltage Regulation  | ± 1 %   |
| THDu                | ≤1% (linear); ≤3% (non-linear)  |
| Battery Voltage     | 192Vdc  |
| Battery Type/Number | External  |
| System Efficiency   | Normal mode: 95%  |
| Noise               | <50dB@<70%load;<br><58dB@>70%load   |
| Overload Capability | Inverter Mode<br>110%: for 10 min; 125%: for 1min;<br>150%: for 30 sec    |
|                     | Battery Mode<br>110%: for 10 min; 125%: for 1min;<br>150%: for 30 sec     |
| Crest Factor        | 3:1   |
| Display             | LED+LCD   |
| Interface           | Standard:RS232<br>Optional: SNMP, USB, RS485, Dry Contacts, Parallel Kit  |
| W*D*H (mm)          | 190*485*480   |
| Package Weight (kg) | 33  |