

## BỘ LƯU ĐIỆN TRỰC TUYẾN NETTEK DẠNG THÁP

(Đầu vào 3 pha đầu ra 3 pha)

**Mã hiệu: NT-TS3330KS**

(30kVA/27kW)



### TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

1. Bộ lưu điện online ba pha vào và ba pha ra tần số cao, có thể kết nối với tải không cân bằng, và ba pha đầu vào luôn giữ cho tải cân bằng.
2. Điều khiển hoàn toàn bằng kỹ thuật số, mang lại hiệu suất ổn định hơn.
3. Thiết kế cấu trúc tháp tối ưu nhất, có thể tích nhỏ nhất so với các sản phẩm tương tự trên thị trường.
4. Một bộ ắc quy duy nhất cung cấp nguồn cho hệ thống, giảm số lượng ắc quy và tiết kiệm chi phí.
5. Giao diện hiển thị LCD trực quan, hiển thị thông tin làm việc ba pha rõ ràng và trực quan.

### Ứng dụng thực tế

- **Máy tính cá nhân và thiết bị văn phòng:** Cung cấp nguồn điện cho máy tính, máy in, và các thiết bị văn phòng khác, đảm bảo không bị mất dữ liệu khi mất điện.
- **Thiết bị viễn thông:** Bảo vệ hệ thống viễn thông như điện thoại, modem, router khỏi sự cố mất điện.
- **Hệ thống camera an ninh:** Đảm bảo camera an ninh hoạt động liên tục ngay cả khi mất điện.
- **Hệ thống tự động hóa:** Cung cấp nguồn cho các thiết bị thông minh trong nhà để duy trì hoạt động.
- **Thiết bị y tế:** Bảo vệ thiết bị y tế như máy đo huyết áp, máy thở trong bệnh viện hoặc tại nhà.

## Thông số kỹ thuật

<b>Mã Hiệu</b>	<b>NT-TS3330KS</b>
<b>Công suất định mức</b>	<b>30kVA/27kW</b>
<b>Đầu vào</b>	
Phạm vi điện áp	207 ~ 475Vac ba pha bốn dây + dây nối đất
Phạm vi tần số hoạt động	40-70Hz (có thể điều chỉnh)
Hệ số công suất đầu vào	≥ 0,95
<b>Đầu ra</b>	
Điện áp định mức và độ chính xác	380-415Vac (1±1%) ba pha bốn dây + dây nối đất
Tần số đầu ra	46-54Hz đồng bộ với nguồn điện lưới; 50Hz (khi nguồn điện lưới nằm giữa 40-46Hz và 54-60Hz); 50Hz (khi sử dụng ắc quy)
Dòng điện định mức	45A
Hệ số công suất đầu ra	0.9
Sóng hài đầu ra	≤3%
Hệ số đỉnh	3:01
Quá tải đầu ra (ở chế độ nguồn điện)	105% ± 5% < Tải ≤ 125% ± 5%, chuyển sang đầu ra bypass và báo động sau 1 phút; 125% ± 5% < Tải ≤ 150% ± 5%: chuyển sang đầu ra bypass và báo động sau 30 giây ; Tải > 150% ± 5%: chuyển sang đầu ra bypass và báo động sau 300ms;
Thời gian chuyển mạch	0ms
Hiệu suất	≥95%
Kích thước máy (dài x rộng x cao) mm	710*260*717
Trọng lượng máy (kg)	58,5
Nhiệt độ hoạt động	0°C-40°C
Độ ẩm không ngưng tụ	20%~95%
Tiếng ồn	≤60dB
<b>Ắc quy</b>	
<b>Mã Hiệu</b>	<b>NT-PV65-12-YA</b>
Tuổi thọ phao thiết kế (25°C)	10 năm
Kích thước tổng thể (dài*rộng*cao) mm	350*167*178(chiếc)
Trọng lượng (KG)	17,2(chiếc)
Điện trở trong ở trạng thái bão hòa điện tích (25°C)	≤8mΩ
Tự phóng điện (25°C)	Khoảng 3%/tháng
Mối quan hệ giữa công suất và nhiệt độ	25°C/100%
Yêu cầu nguồn bổ sung	Sử dụng theo chu kỳ/14,4-14,9V (-30mv/°C)
Dòng điện bổ sung tối đa	11,2A
Nhiệt độ môi trường hoạt động	-10°C~+45°C
Điện áp định mức	192Vdc
Số lượng	32*12V65AH
Dòng sạc	5.5A
Nhiệt độ hoạt động	-10°C ~ +45°C
Thời gian lưu	Đầy tải 30 phút



<b>Tủ ắc quy</b>	
<b>Mã Hiệu</b>	<b>NT-C-25-25</b>
Dây	25mm <sup>2</sup> ; 3 sợi dây 3m
Công tắc	3P100A
Kích thước (mm)	780*880*1190