

## BỘ LƯU ĐIỆN TRỰC TUYẾN NETTEK DẠNG THẤP

(Đầu vào 1 pha đầu ra 1 pha)

**Mã hiệu: NT-TS6KS**

(6kVA/5,4kW)



### Tính năng sản phẩm

- Chức năng mở rộng đa dạng hơn
- Chức năng chuyển đổi
- ECO (Chế độ tiết kiệm năng lượng)

### 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-TS6KS</b>   |
| <b>Công suất định mức</b>            | <b>6kVA/5.4kW</b>   |
| <b>Đầu vào</b>                       |   |
| Phạm vi điện áp                      | 120~275Vac một pha hai dây + dây nối đất  |
| Phạm vi tần số hoạt động             | 40-70Hz (có thể điều chỉnh)   |
| Hệ số công suất đầu vào              | $\geq 0,95$   |
| <b>Đầu ra</b>                        |   |
| Điện áp định mức và độ chính xác     | 220 ~ 240Vac ( $1\pm 2\%$ ) một pha hai dây + dây nối đất   |
| Tần số đầu ra                        | Tần số đầu ra: 46-54Hz đồng bộ với nguồn điện lưới;<br>50Hz (khi nguồn điện lưới nằm giữa 40-46Hz và 54-60Hz);<br>50Hz (khi sử dụng ắc quy)   |
| Dòng điện định mức                   | 27A   |
| Hệ số công suất đầu ra               | 0.9   |
| Sóng hài đầu ra                      | $\leq 3\%$ (Tải toàn phần)  |
| Hệ số đỉnh                           | 3:1   |
| Quá tải đầu ra                       | 105% $\pm 5\%$ < load $\leq$ 125% $\pm 5\%$ , chuyển sang đầu ra bypass và báo động sau 1 phút;<br>125% $\pm 5\%$ < tải $\leq$ 135% + 5%, chuyển sang đầu ra bypass và báo động sau 30 giây;<br>Tải > 135% $\pm 5\%$ : chuyển sang đầu ra bypass và báo động sau 300ms; |
| Thời gian chuyển mạch                | 0ms   |
| Hiệu suất                            | $\geq 92\%$   |
| Kích thước máy (dài x rộng x cao) mm | 425*190*328   |
| Trọng lượng máy (kg)                 | 12,2  |
| Nhiệt độ môi trường làm việc         | 0°C-40°C  |
| Độ ẩm không ngưng tụ                 | 20%~95%   |
| Tiếng ồn                             | $\leq 55$ dB  |
| <b>Ắc quy</b>                        |   |
| <b>Mã Hiệu</b>                       | <b>NT-PV17-12-YA</b>  |
| Điện áp định mức                     | 192Vdc  |
| Số lượng                             | 16*12V17AH  |
| Dòng sạc                             | 5.5A  |
| Tuổi thọ(25°C)                       | 3 năm   |
| Kích thước Dài*Rộng*Cao (mm)         | 180*77*167 (chiếc)  |
| Khối lượng(Kg)                       | 4.9 (chiếc)   |
| Trở trong lúc sạc (25°C)             | $\leq 21$ m $\Omega$  |
| Tự phóng điện (25°C)                 | ~3%/tháng   |
| Tương quan dung lượng với nhiệt độ   | 40°C/102%   |
| Dòng bổ sung max                     | 4A  |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -10°C ~ +45°C   |
| Thời gian lưu                        | 30 phút đầy tải   |



|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>Tủ ắc quy</b>                    |                  |
| <b>Mã Hiệu</b>                      | <b>NT-C-4</b>    |
| Dây                                 | 6mm <sup>2</sup> |
| Công tắc                            | 1P63A            |
| Kích thước tủ (dài x rộng x cao) mm | 470*470*615      |