

BỘ LƯU ĐIỆN TRỰC TUYẾN NETTEK DẠNG THÁP

(Đầu vào một pha đầu ra một pha)

Mã hiệu: NT-TS3KVA

(3kVA/2.7kW)



Tính năng sản phẩm

1. Chức năng chuyển đổi
2. 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

Mã Hiệu	NT-TS3KVA
Công suất định mức	3kVA/2.7kW
Đầu vào	
Phạm vi điện áp	90 ~ 285Vac 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	≥ 0,95
Đầu ra	
Điện áp định mức và độ chính xác	220Vac (1±2%) một pha hai 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	13,6A
Hệ số công suất đầu ra	0.9
Sóng hài đầu ra	≤4%
Hệ số đỉnh	3:01
Quá tải đầu ra (ở chế độ nguồn điện)	100%±2% < Tải, Cảnh báo quá tải 102%±2% ≤ Tải ≤ 110%±2%, Cảnh báo đầu ra: chuyển sang chế độ làm việc bypass và cảnh báo sau 30 phút 110%±2% < Tải ≤ 130%±2%, Cảnh báo đầu ra: chuyển sang chế độ làm việc bypass và cảnh báo sau 10 phút, 130%±2% < Tải ≤ 150%±2%, Cảnh báo đầu ra: chuyển sang chế độ làm việc bypass và cảnh báo sau 30s, Tải > 150%±2% Cảnh báo đầu ra: chuyển sang chế độ làm việc bypass và cảnh báo sau 200ms.
Thời gian chuyển mạch	0ms
Hiệu suất	≥85%
Kích thước máy (dài x rộng x cao) mm	425*190*328
Trọng lượng máy (kg)	23,4
Nhiệt độ hoạt động	0°C-40°C
Độ ẩm không ngưng tụ	20%~95%
Tiếng ồn	≤50dB

Ắc quy	
Mã Hiệu	NT-PV12-12-YA
Điện áp định mức	72Vdc
Số lượng	6*12V12AH
Dòng sạc	1A
Tuổi thọ phao thiết kế (25°C)	5 năm
Kích thước Dài*Rộng*Cao (mm)	151*98*96 (chiếc)
Trọng lượng(KG)	3.5 (chiếc)
Điện trở trong ở trạng thái bão hòa điện tích (25°C)	≤21mΩ
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)
Nhiệt độ hoạt động	-10°C ~ +45°C
Dòng điện bổ sung tối đa	11.2A
Thời gian lưu	Đầy tải 30 phút



Tủ ắc quy	
Mã Hiệu	NT-D-1
Kích thước (Dài*Rộng*Cao)	488*400*132
Công tắc	1P63A
Loại dây	6mm ²