



NETYS PR RT

de 1700 a 3300 VA

UPS de alto desempenho versátil e conversível

UPS monofásica

NOVO



A solução para

- > Equipamento profissional e informático
- > Servidores e dispositivos de rede
- > CAD / estações de trabalho gráfico com monitores e periféricos
- > Sistemas de controlo

Tecnologia

- > VI "linha interactiva" com AVR, onda sinusoidal

Certificações



N876

Vantagem



Uma continuidade de fornecimento segura e profissional

- Solução ideal para proteger pequenos servidores, dispositivos de rede e periféricos.
- Assegura a continuidade do serviço de aplicações críticas.
- Concebido para aplicações profissionais: a tecnologia de inversor de onda sinusoidal assegura a total compatibilidade com todos os tipos de carga e alimentação eléctrica.

Concebido para redes de IT

- A opção de conversão torre/rack que permite uma economia de tempo e espaço significa que pode ser instalado quer em modo de torre, quer no interior de armários rack padrão de 19", dependendo das necessidades dos utilizadores.

Simple de instalar

- Nenhuma configuração necessária ao primeiro arranque.
- Área de ocupação compacta (2U/89 mm) para instalação em armários tipo rack.
- Design atractivo para instalação visível em escritórios.
- Porta USB e protocolo HID como equipamento padrão para interface directo com sistemas Windows®, sem necessidade de software especializado adicional.

Protecção para a sua linha de dados

- Protecção NTP integrada para ligação LAN/ADSL contra o risco de sobretensão da linha de dados.

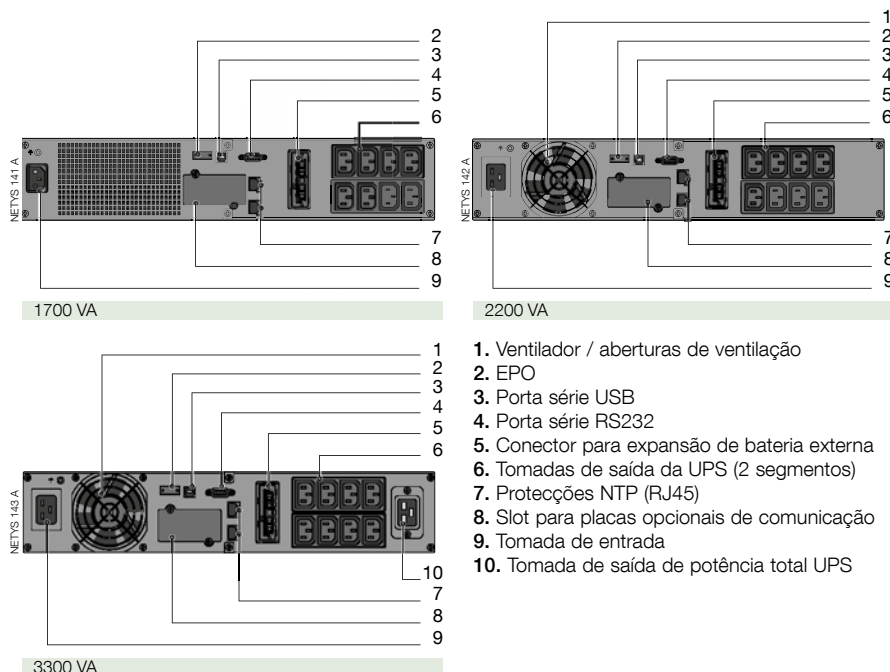
Satisfaz as necessidades práticas

- Módulos de extensão de bateria opcionais (BEM) para satisfazer todos os requisitos de tempo de autonomia, mesmo após a instalação.
- Interface LCD clara e ordenada, com sinais acústicos que indicam imediatamente o estado operacional da UPS, mesmo para utilizadores menos especializados.
- Manutenção simplificada e substituição "hot swap" (sem desligar as cargas) da bateria.

Fácil de utilizar e integrar

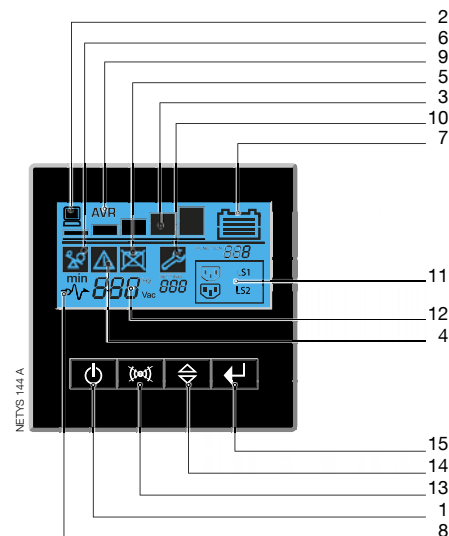
- Ampla variedade de protocolos de comunicação disponíveis nas opções (incluindo JBUS, TCP/IP e SNMP) para integração em redes LAN ou sistemas de gestão de edifícios (BMS) · Ligações fáceis às aplicações (dependendo da potência) através de 8 ou 8+1 tomadas IEC 320 (standard IT).
- Função de segmentação de carga para estabelecer a prioridade de cargas e gerir situações críticas.
- Paragem de emergência EPO (Emergency Power Off).
- Ligações avançadas RS232 para gestão da alimentação de energia e do encerramento local/remoto das aplicações.

Ligações



1. Ventilador / aberturas de ventilação
2. EPO
3. Porta série USB
4. Porta série RS232
5. Conector para expansão de bateria externa
6. Tomadas de saída da UPS (2 segmentos)
7. Protecções NTP (RJ45)
8. Slot para placas opcionais de comunicação
9. Tomada de entrada
10. Tomada de saída de potência total UPS

Painel de controlo



1. On / Off
2. Carga presente
3. Nível de carga (5 etapas)
4. Alarme geral
5. Avaria da bateria/Substituição da bateria
6. Sobrecarga
7. Capacidade da bateria
8. Modo normal / Modo bateria (intermitente)
9. Regulação automática de tensão activa
10. Configuração
11. Saídas programáveis
12. Valor de entrada
13. Teste de UPS/sinal sonoro desligado
14. Botão do navegador
15. Enter

Dados técnicos

NETYS PR RT			
Sn	1700 VA	2200 VA	3300 VA
Pn	1350 W	1800 W	2700 W
Entrada / saída	1/1		
ENTRADA			
Tensão nominal	230 V		
Tolerância de tensão	161 V ±4% (selecção do modo amplo) -276 V ±4%		
Frequência nominal	50/60 Hz com selecção automática		
Ligação da rede eléctrica	IEC320-C14 (10 A)	IEC320-C20 (16 A)	
SAÍDA			
Regulação automática de tensão (AVR)	O AVR aumenta (boost 1) a tensão de saída em 14% quando a tensão de entrada cai abaixo de 90% do valor nominal. O AVR reduz (bucks) a tensão de saída em 12% quando a tensão de entrada aumenta para um valor superior a 106% do valor nominal.		
Tensão nominal	230 V ±5%		
Frequência nominal	50/60 Hz ±0,1%		
Formato de onda	Onda sinusoidal		
Protecção	Modo normal: sobrecarga (110% durante 3 minutos) Modo bateria: sobrecarga (110% durante 30 segundos); curto-circuito protegido		
Ligações	8 (10 A) x IEC 320	8 (10 A) x IEC 320 1 (16 A) x IEC 320	
BATERIAS			
Tipo	Chumbo-ácido seladas, sem manutenção - tempo previsto de vida útil 3/5 anos		
Tempo de autonomia ⁽¹⁾	6 min	8 min	6 min
COMUNICAÇÃO			
Interfaces	RS232 - USB		
Adaptador Ethernet	Placa opcional NET VISION (TCP/IP & SNMP)		
Software de comunicação local	Local View		
Protecção de linha de dados	Supressor de linha de dados NTP: RJ45 10 Base T		
ARMÁRIO UPS			
Dimensões L x P x A	440 x 436 x 87 mm	440 x 608 x 87 mm	
Peso	18 kg	28,2 kg	31,5 kg
NORMAS			
Segurança	EN 62040-1, AS 62040-1		
CEM	EN 62040-2, AS 62040-2		
Certificação do produto	CE, C-Tick (N876)		

(1) a 75% da carga.

Características de comunicação padrão

- LOCAL VIEW: uma solução ponto a ponto ideal para monitorização e encerramento da UPS, para os sistemas operativos Windows®, Linux e Mac OS X.
- HID: gestão de UPS baseada em serviço integrado Windows® - Interface USB.
- MODBUS/JBUS RTU (RS232).

Opções de comunicação

- NET VISION: interface WEB/SNMP profissional para monitorização de UPS e gestão de encerramento de diversos sistemas operativos.
- Interface de contacto seco.
- Calhas.

Expansões de bateria

NETYS PR RT	+ 1 (NPR-B1700-RT)	+ 2 (NPR-B1700-RT)
1700 VA	22 min	42 min
NETYS PR RT	+ 1 (NPR-B3300-RT)	+ 2 (NPR-B3300-RT)
2200 VA	37 min	72 min
3300 VA	22 min	43 min