



# NETYS PR

Proteção em rack, compacta e de alta densidade

1000 e 1500 VA - Rack 1U

UPS Monofásica



## A solução para

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

## Tecnologia

- > VI "interactiva" com AVR, onda sinusoidal

## Certificações



### Uma UPS profissional

- Desenhada para ambientes profissionais, garante a protecção contra cortes de energia e sobre tensões através da tecnologia Line Interactive com Regulação Automática de Tensão (AVR).

### Uma instalação adaptada ao ambiente de rede

- Rack NTYS PR proporciona elevada densidade de potência (1U - 45 mm), conservando espaço útil no rack para outros equipamentos.
- Podem ser facilmente instalados armários tipo rack de 19" e 23", consoante as necessidades do utilizador. A UPS é fornecida com calhas e acessórios de montagem.

### Ligações adaptadas

- Ligações simples às aplicações através de 4 tomadas IEC 320 (standard de IT).

### Protecção de linha de dados

- Com conector RJ45.

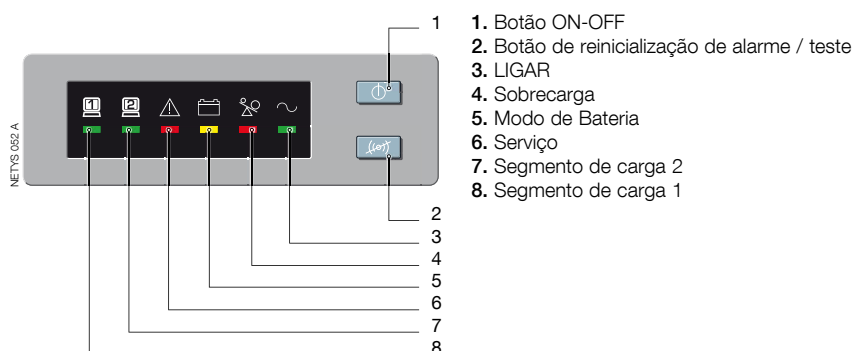
### Comunicação com o sistema informático

- Ligações avançadas RS232 ou USB para gestão da alimentação de energia e do encerramento local / remoto das aplicações.
- Diagnósticos avançados e controlo remoto através de vários protocolos e ambientes de utilização: JBUS, HID, SNMP, TCP / IP.

## Ligações



## Painel de controlo



## Substituição Hot-Swap da bateria

- A bateria poderá ser substituída (hot-swap) sem necessidade de encerrar o equipamento ligado.
- A bateria pode ser substituída pela frente, sem remover nem desligar a UPS.
- Sistema de verificação da bateria e indicador de substituição.



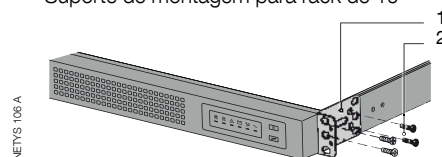
## Dados técnicos

NETYS PR Rack 1U		
Sn	1000 VA	1500 VA
Pn	670 W	1000 W
Entrada/saída	1/1	
ENTRADA		
Tensão nominal	230 V (por defeito); 220 V, 230 V, 240 V seleccionável	
Frequência nominal	50/60 Hz, detecção automática	
SAÍDA		
Tensão nominal	230 V	
Frequência nominal	50/60 Hz	
Tomadas	4 x IEC 320 (10 A)	
Protecção de linha de dados	Supressor de linha de dados NTP: RJ45 10 Base T	
BATERIAS		
Tipo	chumbo-ácido seladas, sem manutenção - tempo previsto de vida útil 3/5 anos	
Tempo de autonomia <sup>(1)</sup>	12 min	
COMUNICAÇÃO		
Interfaces	RS232 - USB	
Software de comunicação local	Local View	
ARMÁRIO UPS		
Dimensões L x P x A	440 x 578 x 44,5 mm	
Peso	21 kg	23 kg
NORMAS		
Segurança	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2	
CEM	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2	
Declaração do produto	CE, RoHS (E2376)	

(1) PC + monitor LCD de 15".

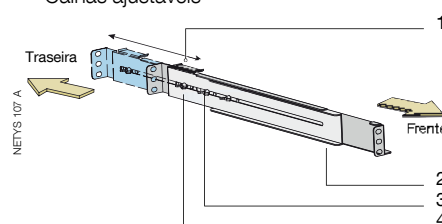
## Incluído

- Suporte de montagem para rack de 19"



1. Suporte de montagem
2. 6 parafusos M3

- Calhas ajustáveis



1. Suporte traseiro
2. Montagem da calha
3. Porcas de asas de montagem
4. Porca de asa para suporte de retenção traseiro

## Características de comunicação padrão

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

## Opções de comunicação

- NET VISION: interface WEB/SNMP profissional para monitorização da UPS e gestão de paragem para vários sistemas operativos.