



# NETYS PR

Niezawodne zabezpieczenie o niewielkich wymiarach  
od 1000 do 2000 VA — Mini Tower

Jednofazowe  
zasilacze UPS



## Rozwiązanie dla

- > Sprzętu profesjonalnego i sprzętu IT
- > Serwerów i urządzeń sieciowych
- > Stacji projektowania CAD/graficznych stacji roboczych z monitorami i urządzeniami peryferyjnymi
- > Układów sterowania

## Technologia

- > VI „line interactive”, z AVR, sinusoidalny przebieg napięcia

## Certyfikaty



### Profesjonalna seria zasilaczy UPS klasy „line interactive”

- Idealne rozwiązanie dla ochrony małych serwerów i stacji CAD oraz graficznych stacji roboczych.
- Zapewnia ciągłość pracy odbiorom o znaczeniu krytycznym.
- Urządzenia do zastosowań profesjonalnych: napięcie wyjściowe o przebiegu sinusoidalnym zapewnia zgodność z każdym obciążeniem i zasilaczem.
- Obudowa Minitower zapewnia łatwe dopasowanie do zasilanych i zabezpieczanych odbiorów IT.

### Rozwiązanie problemu z zanikami zasilania oraz zakłóceniami napięcia

- Zintegrowana funkcja AVR (Automatic Voltage Regulation — automatyczna regulacja napięcia) stabilizuje napięcie wyjściowe i zapobiega zbędnemu przełączaniu na działanie w trybie baterii. W ten sposób wydłuża się czas pracy na baterii i ochrona przed przerwami w napięciu.

### Prosta obsługa

- Panel sterowania z graficznym wyświetlaczem LCD umożliwiającym łatwe monitorowanie trybu pracy.

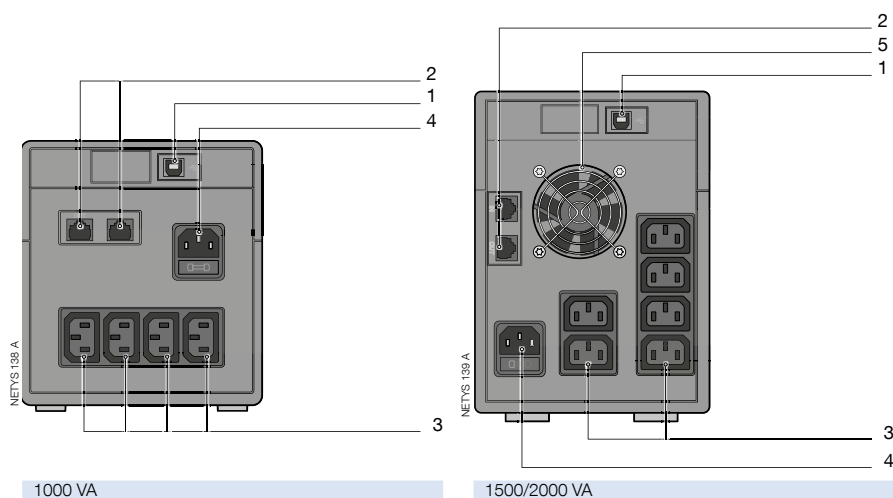
### Dedykowane przyłącza

- Kilka gniazd IEC 320 (standard IT) dla ułatwienia łączności z komputerem i urządzeniami peryferyjnymi.

### Ochrona linii danych

- Zintegrowane zabezpieczenie NTP dla połączeń LAN/ADSL na wypadek przepięcia w liniach danych.

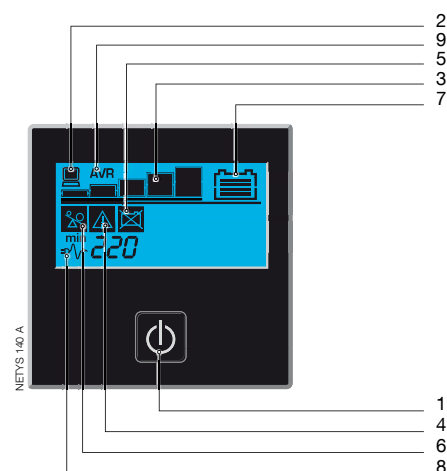
## Podłączenia



- 1000 VA
1. Port szeregowy USB
  2. Tłumik przeciwzakłóceń linii NTP
  3. Gniazda wyjściowe UPS

- 1500/2000 VA
4. Gniazdo wejściowe z bezpiecznikiem
  5. Wentylator/otwory wentylacyjne

## Panel sterowania



1. Wł./Wył.
2. Obciążenie obecne
3. Poziom obciążenia (5 poziomów)
4. Alarm ogólny
5. Awaria baterii / wymiana baterii
6. Przeciążenie
7. Pojemność baterii
8. Tryb normalny/praca z użyciem baterii (miganie kontrolki)
9. Automatyczna regulacja napięcia włączona

## Parametry techniczne

| NETYS PR Mini Tower                   |  |                    |          |
|---------------------------------------|--|--------------------|----------|
| Moc pozorna Sn                        | 1000 VA  | 1500 VA            | 2000 VA  |
| Moc czynna Pn                         | 700 W  | 1050 W             | 1400 W   |
| Wejście/wyjście                       | 1/1  |                    |          |
| WEJŚCIE                               |  |                    |          |
| Napięcie znamionowe                   | 230 V  |                    |          |
| Tolerancja napięcia                   | 170-280 V  |                    |          |
| Częstotliwość znamionowa              | 50/60 Hz z automatycznym wyborem   |                    |          |
| Podłączenie do sieci                  | Gniazdo IEC 320  |                    |          |
| WYJŚCIE                               |  |                    |          |
| Automatyczna regulacja napięcia (AVR) | •  | •                  | •        |
| Napięcie znamionowe                   | 230 V ± 10%  |                    |          |
| Częstotliwość znamionowa              | 50/60 Hz ±1%   |                    |          |
| Kształt napięcia                      | Sinusoida  |                    |          |
| Ochrona                               | Przeciążenie, znaczny stopień rozładowania i zwarcie                               |                    |          |
| Podłączenia                           | 4 x IEC 320 (C13)  | 6 x IEC 320 (C13)  |          |
| BATERIE                               |  |                    |          |
| Typ                                   | Bezobsługowe, szczelne baterie kwasowo-ołowiowe o projektowanej żywotności 3/5 lat |                    |          |
| Czas podtrzymania <sup>(1)</sup>      | 45 minut   | 55 minut           | 60 minut |
| KOMUNIKACJA                           |  |                    |          |
| Interfejsy                            | USB  |                    |          |
| Lokalne oprogramowanie komunikacyjne  | Local View   |                    |          |
| Ochrona linii danych                  | Tłumik przeciwzakłóceńowy linii NTP  |                    |          |
| OBUDOWA UPS                           |  |                    |          |
| Wymiary (szer. x głęb. x wys.)        | 145 x 345 x 165 mm   | 145 x 390 x 205 mm |          |
| Waga                                  | 9,2 kg   | 12,3 kg            | 13,2 kg  |
| NORMY                                 |  |                    |          |
| Bezpieczeństwo                        | IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2   |                    |          |
| Kompatybilność elektromagnetyczna     | IEC/EN 62040-2, AS 62040.2   |                    |          |
| Certyfikaty                           | CE, RoHS (E2376)   |                    |          |

(1) PC + 17-calowy monitor LCD.

## Standardowe wyposażenie komunikacyjne

- LOCAL VIEW: idealne rozwiązanie do monitorowania i wyłączania aplikacji, działające w systemach operacyjnych Windows®, Linux i Mac OS X®.