



NETYS PR

Kompaktowe zabezpieczenie zasilania do szaf rack

1000 i 1500 VA — Rack 1U

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



Profesjonalny zasilacz UPS

- Przeznaczony do zastosowań profesjonalnych, zabezpiecza przed zanikami napięcia i przepięciami dzięki technologii Line Interactive z automatyczną regulacją napięcia (AVR).

Instalacja przystosowana do specyfiki środowiska sieciowego

- NeTYS PR typu rack zapewnia wysoką gęstość mocy (1U — 45 mm), co przekłada się na oszczędność miejsca w szafie typu rack, umożliwiając montaż innego sprzętu.
- Może być z łatwością zainstalowany w 19- i 23-calowych obudowach typu rack, w zależności od potrzeb użytkownika. Wraz z zasilaczem UPS dostarczane są szyny i elementy montażowe.

Dopasowane złącza

- Łatwość podłączania odbiorów przy użyciu 4 gniazd IEC 320 (standard IT).

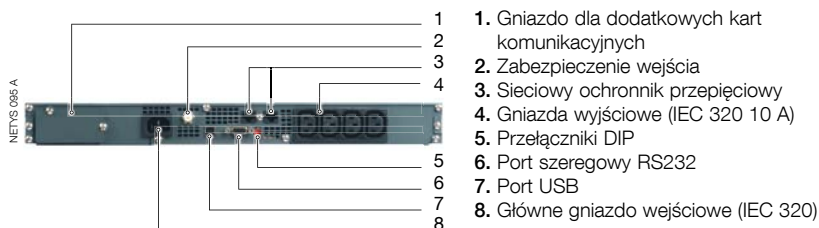
Ochrona linii danych

- Poprzez złącze RJ45.

Komunikacja z komputerem

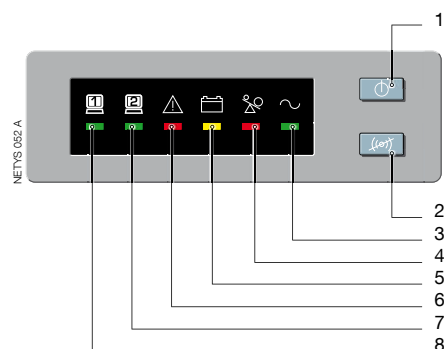
- Zaawansowane złącza RS232 lub USB do zarządzania energią i lokalnego lub zdalnego zamykania aplikacji.
- Zaawansowane funkcje diagnostyczne oraz zdalne zarządzanie przy wykorzystaniu różnych protokołów i środowisk: JBUS, HID, SNMP, TCP/IP.

Podłączenia



1. Gniazdo dla dodatkowych kart komunikacyjnych
2. Zabezpieczenie wejścia
3. Sieciowy ochronnik przepięciowy
4. Gniazda wyjściowe (IEC 320 10 A)
5. Przełączniki DIP
6. Port szeregowy RS232
7. Port USB
8. Główne gniazdo wejściowe (IEC 320)

Panel sterowania



1. Przycisk WŁ/WYŁ
2. Przycisk testowy/resetowania alarmu
3. Zasilanie włączono
4. Przeciążenie
5. Praca z baterii
6. Serwis
7. Segment obciążenia 2
8. Segment obciążenia 1

Wymiana baterii w czasie pracy

- Baterie można wymieniać w trakcie pracy, bez wyłączenia podłączonych urządzeń.
- Baterię można wymieniać z przodu urządzenia, bez konieczności demontażu i odłączenia zasilacza UPS.
- System kontroli stanu baterii i wskaźnik wymiany baterii.



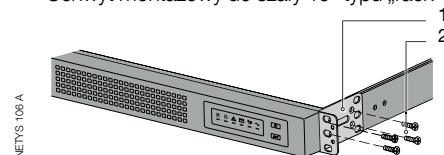
Parametry techniczne

NETYS PR Rack 1U	
Moc pozorna Sn	1000 VA 1500 VA
Moc czynna Pn	670 W 1000 W
Wejście/wyjście	1/1
WEJŚCIE	
Napięcie znamionowe	230 V (domyślnie), możliwość wyboru 220 V, 230 V, 240 V
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz, automatyczne wykrywanie
WYJŚCIE	
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Gniazda	4 gniazda IEC 320 (10 A)
Ochrona linii danych	Tłumik przeciwzakłóceńowy linii NTP: RJ45 10 Base T
BATERIE	
Typ	beobslugowe, szczelne baterie kwasowo-olowiowe o projektowanej żywotności 3/5 lat
Czas podtrzymania ⁽¹⁾	12 minut
KOMUNIKACJA	
Interfejsy	RS232 — USB
Lokalne oprogramowanie komunikacyjne	Local View
OBUDOWA UPS	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	440 x 578 x 44,5 mm
Waga	21 kg 23 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, RCM (E2376)

(1) PC + 15-calowy monitor LCD.

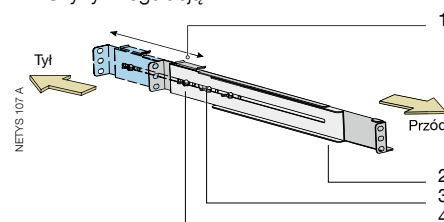
W zestawie

- Uchwyt montażowy do szafy 19" typu „rack”



1. Uchwyt montażowy
2. Wkręty wsporników M3 x 6

- Szyny z regulacją.



1. Tylny wspornik podtrzymujący
2. Szyny
3. Nakrętki motylkowe do szyn
4. Nakrętka motylkowa tylnego wspornika podtrzymującego

Standardowe wyposażenie komunikacyjne

- LOCAL VIEW: idealne rozwiązanie do monitorowania i wyłączania aplikacji, działające w systemach operacyjnych Windows®, Linux i Mac OS X®.
- HID: Wbudowana usługa zarządzania zasilaczem UPS oparta na systemach Windows® i Mac OS X® – interfejs USB.
- MODBUS RTU (RS232).

Opcjonalne wyposażenie komunikacyjne

- NET VISION: profesjonalny interfejs WWW/SNMP do monitorowania zasilacza UPS i zarządzania wyłączaniem wielu systemów operacyjnych.