

Jednofazowe
zasilacze UPS

NETYS PR

od 1000 do 1500 VA - obudowa typu rack 1U
zasilacz UPS typu slim o wysokiej gęstości mocy

Profesjonalny zasilacz UPS

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

Montaż dostosowany do środowiska sieciowego

- Możliwość łatwego montażu w szafach typu Rack o rozmiarach 19" i 23", stosownie do potrzeb użytkownika. Zasilacz UPS dostarczany jest z szynami i akcesoriami montażowymi.

Obudowa **NETYS PR** typu „rack” oferuje wysoką gęstość mocy (1U - 45 mm), dzięki czemu pozwala oszczędzić cenne miejsce w szafie na inny sprzęt.

Uproszczona konserwacja

- Baterie można wymieniać podczas pracy (funkcja „hot-swap”), bez konieczności wyłączenia podłączonego sprzętu.
- Baterie można wymienić z przodu, bez konieczności wyjmowania lub odłączania zasilacza UPS.
- System kontroli stanu baterii i wskaźnik wymiany baterii.

Dedykowane przyłącza

- Łatwe podłączenie aplikacji dzięki 4 złączom IEC 320 (standard IT).

Ochrona linii danych

- Poprzez złącze RJ45.

Komunikacja z komputerem

- Zaawansowane zarządzanie energią i lokalne/zdalne zamykanie aplikacji poprzez złącza RS232 lub USB*.
- Zaawansowane funkcje diagnostyczne oraz zdalne zarządzanie przy wykorzystaniu różnych protokołów i środowisk: JBUS, HID, SNMP, TCP / IP.

LINE INTERACTIVE Z
FUNKCJĄ AVR - NAPIĘCIE
SINUSOIDALNE NA WYJŚCIU

2 LATA GWARANCJI



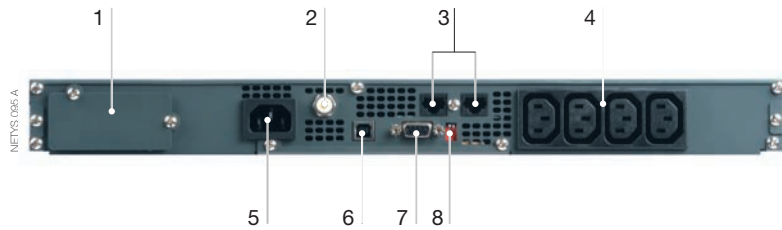
N876

Obszary
zastosowań

- > Sprzęt profesjonalny i wyposażenie IT
- > Serwery i osprzęt sieciowy
- > Stacje projektowania CAD, graficzne stacje robocze z monitorami i urządzeniami peryferyjnymi
- > Układy sterowania

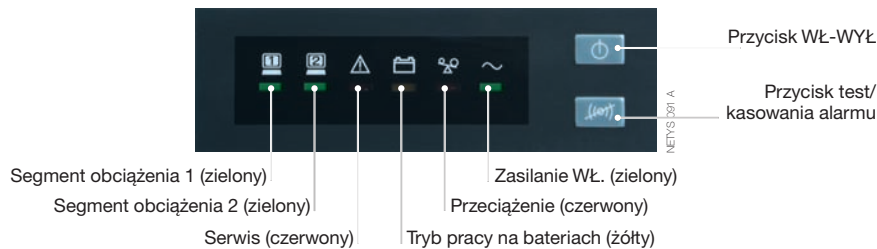


Złącza



1. Złącze dodatkowej karty komunikacyjnej
2. Bezpiecznik wejściowy
3. Sieciowy ochronnik przepięciowy
4. Gniazda wyjściowe (IEC 320 10 A)
5. Główne gniazdo wejściowe (IEC 320)
6. Złącze USB
7. Złącze szeregowo RS 232
8. Przełączniki DIP

Panel sterowania



- Segment obciążenia 1 (zielony)
- Segment obciążenia 2 (zielony)
- Serwis (czerwony)
- Zasilanie WŁ. (zielony)
- Przeciążenie (czerwony)
- Tryb pracy na bateriach (żółty)
- Przycisk WŁ-WYŁ
- Przycisk test/kasowania alarmu

Dane techniczne

MODEL	NETYS PR 1000 W OBUDOWIE TYPU RACK 1U	NETYS PR 1500 W OBUDOWIE TYPU RACK 1U
SYMBOL URZĄDZENIA	NET1000-PR-1U	NET1500-PR-1U
Moc UPS	1000 VA (670 W)	1500 VA (1000 W)
Wejście	230 V (domyślnie); 220 V, 230 V, 240 V do wyboru; 50 / 60 Hz wykrywane automatycznie	
Wyjście	230 V (znamionowe); 50 / 60 Hz	
Gniazda wyjściowe	4 x IEC 320 (10 A)	
Ochrona linii danych	Tłumik udarowy NTP: RJ45 10 Base T	
BATERIE		
Typ	Bezobsługowe kwasowo-olowiowe, projektowana żywotność: 3/5 lat	
Typowy czas podtrzymania ⁽¹⁾	12 minut	
KOMUNIKACJA		
Interfejs komunikacyjny	RS232 - USB	
Ethernet	Opcjonalna karta NET VISION (TCP / IP i SNMP)	
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE		
Wymiary (szer. x głęb. x wys. w mm)	440 x 578 x 44,5	
Masa	21 kg	23 kg
Stosowne normy	(EN) IEC62040-1-1 (bezpieczeństwo), EN 62040-2 (EMC), EN 61000-4-5 / C62.41:1991 (wytrzymałość przepięciowa)	

(1) Czas podtrzymania przy 75% obciążenia znamionowego.

Oprogramowanie komunikacyjne

- Oprogramowanie **UNI VISION** do sterowania i automatycznego wyłączenia aplikacji pracujących w środowisku Windows™ i Linux.
- Oprogramowanie **UNI VISION PRO** do zarządzania aplikacjami i sterowania automatycznym wyłączaniem. Kabel szeregowy w zestawie.
- Adapter **NET VISION** do zarządzania zasilaczem UPS za pomocą protokołu SNMP / WEB w sieci Ethernet. Ten element dodatkowy można podłączyć do zasilacza UPS poprzez gniazdo umieszczone na tylnej ścianie.
- **BMS**: możliwość zintegrowania urządzenia UPS z systemami zarządzania budynkiem (BMS) - protokół JBUS.
- **HID**: sterowanie zasilaczem UPS oparte o usługę wbudowaną w system Windows™ - interfejs USB.
- **Ostrzegawczy interfejs przekaźnikowy**: jest to opcjonalna karta (montowana w gnieździe) zarządzająca 5 obwodami wskaźującymi z izolowanymi stykami przekazującymi informacje o stanie zasilacza UPS. Na stykach można zastosować prąd stały o napięciu maks. 240 V i natężeniu maks. 1 A. Styki przekaźnika można ustawić pojedynczo na pracę NO (domyślnie) lub NC i zaprogramować wybiórczo do monitorowania określonych parametrów UPS'a.

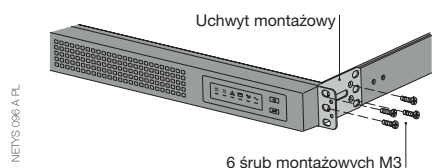
Baterie typu Hot-swap

Baterie można wymienić z przodu, bez konieczności wyjmowania lub odłączania zasilacza UPS.



W zestawie

- Uchwyt do montażu w racku 19".



- Regulowane szyny.

