

Profesjonalny zasilacz UPS

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

Sposób montażu dostosowany do standardów sieciowych

- Może być łatwo zamontowany w szafach typu „rack” 19” i 23”, w zależności od wymagań użytkownika. Wraz z zasilaczem UPS dostarczane są szyny i elementy montażowe.

Urządzenie **NETYS PR** w wersji „rack” charakteryzuje się korzystnym stosunkiem mocy do zajętej przestrzeni (1U – 45 mm), co pozwala zaoszczędzić cenne miejsce w szafie na inne urządzenia.

Uproszczona konserwacja

- Baterię można wymieniać bez konieczności wyłączenia podłączonych odbiorów („hot-swap”).
- Baterię można wymieniać od przodu urządzenia bez konieczności demontażu i odłączenia zasilacza UPS.
- System kontroli stanu baterii i wskaźnik wymiany baterii.

Dedykowane przyłącza

- Proste podłączenie odbiorów za pomocą 4 gniazd IEC 320 (standard w branży IT).

Ochrona linii danych

- Poprzez złącze RJ45.

Komunikacja z komputerem

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

TECHNOLOGIA LINE INTERACTIVE Z AVR
– NAPIĘCIE SINUSOIDALNE NA WYJŚCIU

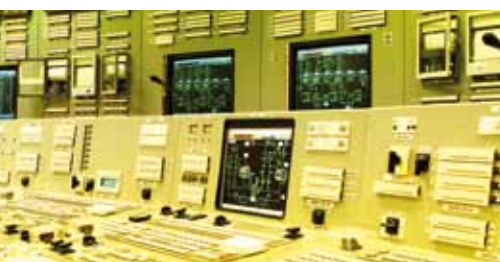
2 LATA GWARANCJI



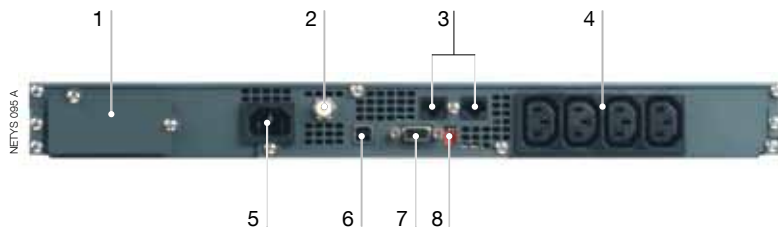
N876

Obszary zastosowań

- > Sprzętu profesjonalny i sprzęt 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 RS232
8. Przełączniki DIP

Panel sterowania



Dane techniczne

MODEL	NETYS PR 1000 RACK 1U	NETYS PR 1500 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 z możliwością wyboru; 50/60 Hz automatyczne wykrywanie	
Wyjście	230 V (napięcie znamionowe); 50/60 Hz	
Gniazda wyjściowe	4 gniazda IEC 320 (10 A)	
Ochrona linii danych	Tłumik udarowy NTP: RJ45 10 Base T	
BATERIE		
Typ	bezobsługowe, hermetyczne baterie kwasowo-ołowiowe, przewidywany okres eksploatacji: 3 lata/5 lat	
Typowy czas podtrzymania ⁽¹⁾	12 minut	
KOMUNIKACJA		
Interfejs komunikacyjny	RS232 - USB	
Ethernet	NET VISION (TCP/IP i SNMP) – karta opcjonalna	
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE		
Wymiary szer. x głęb. x wys. (w mm)	440 x 578 x 44,5	
Masa (w kg)	21	23
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 wyłączania 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 zasilacza UPS z systemami zarządzania budynkiem (BMS) – protokół JBUS.
- **HID**: sterowanie zasilaczem UPS oparte o usługę wbudowaną w system Windows™ – interfejs USB.
- **Interfejs przekazników ostrzegawczych**: Jest to opcjonalna karta (montowana w gnieździe) zarządzająca 5 obwodami wskazującymi 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 przekaznika można ustawić pojedynczo na pracę NO (domyślnie) lub NC i zaprogramować wybiórczo do monitorowania określonych parametrów UPS'a.

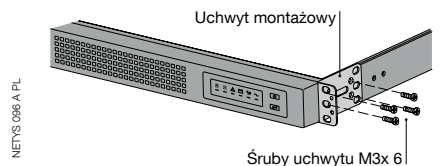
Bateria „hot-swap”

Baterię można wymieniać od przodu urządzenia bez konieczności demontażu i odłączenia zasilacza UPS.



W zestawie

- Uchwyt do montażu w obudowie typu rack 19"



- Szyny z możliwością regulacji

