



# NETYS PR

Hohe Dichte, kompakter Schutz für Racks  
1000 und 1500 VA - Rack 1 HE

Einphasige  
USV-Systeme



## Die Lösung für

- > Professionelle und IT-Anlagen
- > Server und Netzwerkgeräte
- > CAD/Grafik-Workstations mit Monitoren und Peripheriegeräten
- > Steuerungssysteme

## Technologie

- > VI „Line Interactive“ mit AVR, Sinus-Ausgang

## Zertifizierungen



### Eine professionelle USV

- Konzipiert für den Einsatz in professioneller Umgebung, Schutz gegen Stromausfälle und Überspannung durch Line-Interactive-Technologie mit automatischer Spannungsregelung (AVR).

### Auf die Netzwerkumgebung abgestimmte Installation

- Das NETYS PR Rack bietet eine hohe Leistungsdichte (1 HE - 45 mm), dadurch bleibt wertvoller Stellplatz im Rack für andere Geräte verfügbar.
- Einfacher Einbau in 19 Zoll und 23 Zoll Rack-Schränke, je nach den Anforderungen des Anwenders. Die USV wird mit Schienen und Montagezubehör geliefert.

### Angepasste Anschlüsse

- Einfacher Anschluss an die Anwendungen über 4 IEC 320 (IT Standard) Steckdosen.

### Datenleitungsschutz

- Mit RJ45 Anschluss.

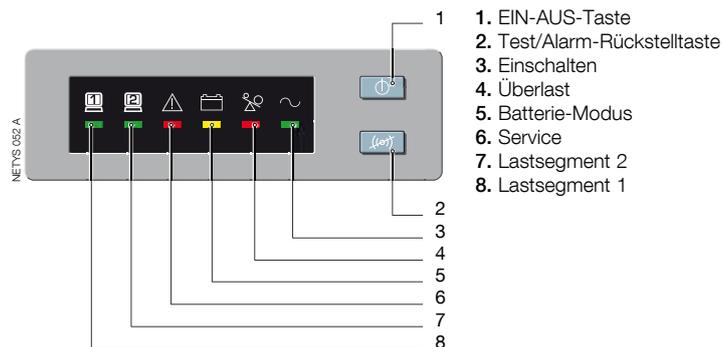
### Kommunikation mit dem Computersystem

- Erweiterte Verbindungen über RS232 oder USB zum Steuern der Stromversorgung und zum lokalen/remoten Herunterfahren von Anwendungen.
- Erweiterte Diagnose und Fernsteuerung über verschiedene Protokolle und Benutzerumgebungen: JBUS, HID, SNMP, TCP/IP.

## Anschlüsse



## Bedienkonsole



## Batterie-Hotswap

- Die Batterie kann bei laufendem Betrieb ausgetauscht werden (Hotswap-Funktion), ohne dass die angeschlossenen Geräte ausgeschaltet werden müssen.
- Die Batterie kann ohne Entfernen und Abschalten der USV ausgetauscht werden.
- Batterieüberwachungssystem und Statusanzeige.



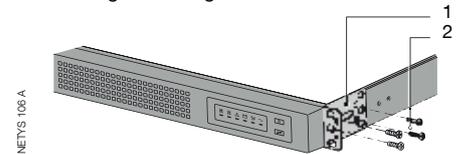
## Technische Daten

| NETYS PR Rack 1U                  |  |         |
|-----------------------------------|--|---------|
| Sn                                | 1000 VA  | 1500 VA |
| Pn                                | 670 W  | 1000 W  |
| Eingang/Ausgang                   | 1/1  |         |
| <b>EINGANG</b>                    |  |         |
| Nennspannung                      | 230 V (Standard), 220 V, 230 V, 240 V wählbar                      |         |
| Nennfrequenz                      | 50/60 Hz autom. Erkennung  |         |
| <b>AUSGANG</b>                    |  |         |
| Nennspannung                      | 230 V  |         |
| Nennfrequenz                      | 50/60 Hz   |         |
| Steckdosen                        | 4 x IEC 320 (10 A)   |         |
| Datenleitungsschutz               | NTP-Schutz für Datenleitung: RJ45 10 Base T                        |         |
| <b>BATTERIEN</b>                  |  |         |
| Typ                               | verschlossene, wartungsfreie Bleibatterien - Lebensdauer 3/5 Jahre |         |
| Autonomiezeit <sup>(1)</sup>      | 12 min   |         |
| <b>KOMMUNIKATION</b>              |  |         |
| Schnittstellen                    | RS232 - USB  |         |
| Software für lokale Kommunikation | Local View   |         |
| <b>USV-GEHÄUSE</b>                |  |         |
| Abmessungen (B x T x H)           | 440 x 578 x 44,5 mm  |         |
| Gewicht                           | 21 kg  | 23 kg   |
| <b>NORMEN</b>                     |  |         |
| Sicherheit                        | IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2                         |         |
| EMV                               | IEC/EN 62040-2, AS 62040.2   |         |
| Produktzertifizierung             | CE, RCM (E2376)  |         |

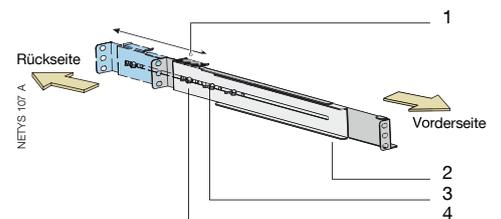
(1) PC + 15 Zoll LCD-Monitor.

## Im Lieferumfang enthalten

- Montagehalterung für 19 Zoll Rack



- Einstellbare Schienen



- LOCAL VIEW: Ideale USV-Überwachungs- und Point-to-Point-Abschaltlösung für die Betriebssysteme Windows®, Linux und Mac OS X®.
- HID: USV-Verwaltung, basierend auf einem in Windows® und Mac OS X® eingebetteten Dienst – USB-Schnittstelle.
- MODBUS RTU (RS232).

## Standardfunktionen für die Kommunikation

- LOCAL VIEW: Ideale USV-Überwachungs- und Point-to-Point-Abschaltlösung für die Betriebssysteme Windows®, Linux und Mac OS X®.
- HID: USV-Verwaltung, basierend auf einem in Windows® und Mac OS X® eingebetteten Dienst – USB-Schnittstelle.
- MODBUS RTU (RS232).

## Kommunikationsoptionen

- NET VISION: professionelle WEB/SNMP Schnittstelle für die USV Überwachung sowie Shutdown Management Software für verschiedene Betriebssysteme.