



Einphasige  
USV-Anlagen

## NETYS PR

von 1000 bis 1500 VA - Rack 1U

USV mit hoher Leistungsdichte



### Eine professionelle USV

- Für einen Einsatz in professioneller Umgebung: Absicherungen gegen Netzausfall und Spannungsspitzen durch die Line-Interactive-Technik mit automatischer Spannungsregelung (AVR).

### Eine an die Netzwerkumgebung angepassten Installation

- Das NETYS PR Rack bietet eine hohe Leistungsdichte (1U - 45 mm); so bleibt wertvoller Stellplatz im Rack für andere Geräte frei.
- Einfache Installation entsprechend den Anforderungen des Anwenders in 19" und 23" Zoll Schränken. Die USV wird mit Befestigungsschienen und Montagezubehör geliefert.

### Angepasste Anschlüsse

- Einfacher Anschluss der Verbraucher je nach Anwendung über 4 Steckdosen nach IEC 320 (IT Standard).

### Schutz der Datenleitung

- Mit RJ45 Anschluss.

### Kommunikation mit der IT

- Serielle Schnittstelle RS232 oder USB zur Verwaltung der Stromversorgung und für einen automatischen Shutdown der Verbraucher, entweder lokal/oder remote.
- Erweiterte Diagnose und Fernsteuerung, die mit den verschiedenen Protokollen und Umgebungen kompatibel sind: JBUS, HID, SNMP, TCP / IP.

### Die Lösung für

- > IT-Anlagen
- > Server und Peripheriegeräte im Netz
- > CAD/Grafische Workstations mit Monitoren und Peripheriegeräten
- > Steuerungssysteme

### Technologie

- > VI Leitungsinteraktiv mit AVR, Sinuswelle

### Zertifizierungen



### Vorteil



## NETYS PR

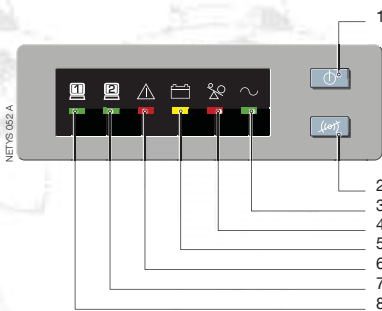
von 1000 bis 1500 VA - Rack 1U  
Einphasige USV-Anlagen

### Anschlüsse



1. Steckplatz für optionale Kommunikationskarten
2. Eingangssicherung
3. Überspannungsschutz der Datenleitung
4. Ausgangsbuchsen (IEC 320 - 10 A)
5. Hauptnetz-Eingangsbuchse (IEC 320)
6. USB Anschluss
7. Serielle Schnittstelle RS232
8. DIP Schalter

### Bedienkonsole



1. EIN-AUS-Taste
2. Test/Alarm-Rückstelltaste
3. USV in Betrieb
4. Überlast
5. Batterie-Modus
6. Service
7. Lastsegment 2
8. Lastsegment 1

### Hot-Swap Batterie (Batteriewechsel bei lauf. Betrieb möglich)

- Die Batterie kann getauscht werden (Hot-Swap-Funktion), ohne Ausschalten (Shutdown) der gesamten angeschlossenen Geräten.
- Die Batterie kann ohne Abklemmen und Ausbau der USV-Anlage von vorn ersetzt werden.
- System zur Überwachung der Batterie mit Statusanzeige.



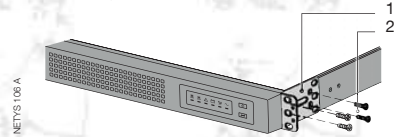
### Technische Daten

NETYS PR RACK		
Sn	1000 VA	1500 VA
Pn	670 W	1000 W
Eingang / Ausgang	1/1	
EINGANG		
Nennspannung	230 V (default), 220 V, 230 V, 240 V wählbar	
Nennfrequenz	50/60 Hz autom. Erkennung	
AUSGANG		
Nennspannung	230 V	
Nennfrequenz	50/60 Hz	
Steckdosen	4 x IEC 320 (10 A)	
Sicherung der Datenleitung	Überspannungsschutz der Datenleitung RJ45 10 Base T	
BATTERIEN		
Typ	verschlossene, wartungsfreie Bleibatterien - Lebensdauer 3/5 Jahre	
Autonomiezeit <sup>(1)</sup>	12 min	
KOMMUNIKATION		
Schnittstellen	RS232 - USB	
Software für lokale Kommunikation	LOCAL VIEW	
USV-Gehäuse		
Abmessungen (B x T x H)	440 x 578 x 44,5 mm	
Gewicht	21 kg	23 kg
NORMEN		
Sicherheit	EN 62040-1, AS 62040-1	
EMV	EN 62040-2, AS 62040-2	
Produktzertifizierung	CE, C-Tick (N876)	

(1) PC + LCD-Monitor 15".

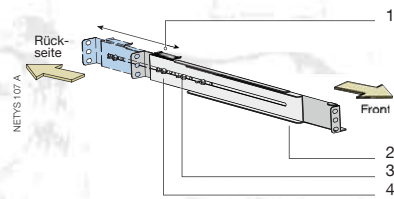
### integriert

- Halterung für 19" Rack



1. Halterung
2. M3 x 6 Halterung Schrauben

- Einstellbare Befestigungsschienen



1. Halterung für hinten
2. Schieneneinheit
3. Flügelmutter für Montage
4. Flügelmutter für hintere Halterung

### Standardfunktionen für die Kommunikation

- Local View ist die ideale USV Überwachung und Point-to-Point Abschaltlösung für die Betriebssysteme Windows®, Linux und Mac OS X Betriebssysteme.
- HID: USV-Verwaltung durch Windows® -Dienst über USB-Schnittstelle.
- MODBUS/JBUS RTU (RS232).

### Kommunikationsoptionen

- NET VISION: professionelle WEB/SNMP Schnittstelle für die USV Überwachung und Shutdown Management verschiedener Betriebssysteme.
- Schnittstelle mit potenzialfreien Kontakten.