CyberPower

PROFESSIONAL SINEWAVE TOWER SERIES

PR750ELCD3C/PR1000ELCD3C



PROFESSIONELLE USV ZUR ABSICHERUNG VON SERVERN UND INDUSTRIE EQUIPMENT

Line-interactive USV Topologie

Energiesparende Technologie

Versorgung mit reiner Sinuswelle

AVR
Automatische Spannungsregulierung (AVR)

Eingebaute Cloud-Karte über Ethernet

Fernverwaltu ngsfähigkeit

Leistungsstarke Line-Interactive-Tower-USV mit reiner Sinuswelle und automatischer Spannungsregelung (AVR)

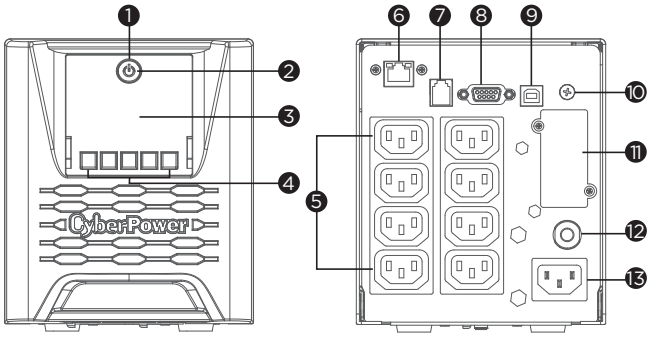
Die Professional Sinewave Tower-Serie bietet einen zuverlässigen und hochwertigen Stromversorgungsschutz für anspruchsvolle IT-Anwendungen. Sie eignet sich ideal zur Absicherung von Computern, Workstations, Servern, NAS- und Speichersystemen, Netzwerkkomponenten sowie Telekommunikationsgeräten. Dank der Line-Interactive-Technologie mit automatischer Spannungsregelung (AVR) werden Spannungsschwankungen effektiv ausgeglichen, ohne die Batterien zu belasten. Sowohl im Netz- als auch im Batteriebetrieb liefert die USV eine reine Sinusausgangsspannung und gewährleistet damit eine stabile sowie qualitativ hochwertige Stromversorgung für empfindliche elektronische Geräte. Das intelligente Batteriemanagement überwacht den Batteriezustand kontinuierlich durch eine Innenwiderstandsmessung. Dadurch können alternde oder verschlissene Batterien frühzeitig erkannt werden, sodass ein Batteriewechsel rechtzeitig geplant werden kann und unerwartete Ausfälle vermieden werden. Für maximale Wartungsfreundlichkeit verfügt die Serie über ein Hot-Swap-fähiges Batteriefach. Die Batteriesätze lassen sich während des laufenden Betriebs austauschen, ohne die angeschlossenen Systeme herunterfahren oder den Schutz unterbrechen zu müssen.

MERKMALE

- Line-interactive USV Topologie
- Energiesparende Technologie
- Aktive PFC-kompatibel
- Versorgung mit reiner Sinuswelle
- Automatische Spannungsregulierung (AVR)
- Überlastschutz
- Kritische / nicht kritische Ausgänge
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Überspannungs- und Blitzschutz
- EMI und RFI Filter
- LCD-Statusanzeige
- Notausschaltung (EPO) Anschluss
- PowerPanel Verwaltungssoftware
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)
- Eingebaute Remote-Cloud-Karte Ethernet
- Stand-Gehäuse

PRODUKTDETAILS

1. Leistungsanzeige
2. Ein/Aus-Schalter
3. LCD-Display
4. Funktionstaste(n)
5. Ausgänge Batterie-Backup und Überspannungsschutz
6. Cloud-Überwachung (Ethernet-Anschluss)
7. EPO-Anschlussn
8. Serielle Schnittstelle
9. USB-Anschluss
10. TVSS Erdschraube
11. SNMP/HTTP Netzwerksteckplatz
12. Eingangs-Schutzschalter
13. AC-Eingang



PR750-1000ELCD3C

Urheberrecht © 2026 Cyber Power Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellname	PR750ELCD3C	PR1000ELCD3C
Allgemein		
USV Topologie	Line-interaktive	
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie	
Active PFC Kompatibilität	Ja	
Eingang		
Nominale Eingangsspannung (Vac)	200, 208, 220, 230, 240	
Eingangsspannungsbereich (Vac)	160 - 286	
Einstellbarer Spannungsbereich (Vac)	151 - 302	
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3	
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung	
Nenneingangsstrom (A)	10	
Eingangssteckertyp	IEC C14	
Ausgang		
Leistung (VA)	750	1000
Leistung (Watt)	750	1000
Wellenform Batteriebetrieb	Reine Sinuswelle	
Ausgangsspannung (Vac)	200 ± 5%, 208 ± 5%, 220 ± 5%, 230 ± 5%, 240 ± 5%	
Frequenz Batteriebetrieb (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%	
Leistungsfaktor	1	
Automatische Spannungsregulierung (AVR)	Doppelter Boost, Einfacher Buck	
Überlastschutz	Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat	
Ausgang - Gesamt	8	
Ausgänge	IEC C13 x 8	
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	8	
Ausgang - Kritische Last (CL)	4	
Ausgang - Unkritische Last (NCL)	4	
Typische Umschaltzeit (ms)	3 (max. 4 ms bei hoher Empfindlichkeit), 5 (max. 8 ms bei normaler Empfindlichkeit)	
Batterie		
Laufzeit bei halber Belastung (min)	13.8	9.7
Laufzeit bei voller Belastung (min)	4	3
Vom Benutzer austauschbar	Ja	
Hot-Swap-fähig	Ja	
Typ Batterie	Versiegelte Batterie	
Ersatzakkusatz	RBP0203	RBP0204
Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck)	1	
Filter & Überspannungsschutz		
Überspannung Schutz (Joules)	410	
EMI und RFI Filter	Ja	
Management & Kommunikation		
LCD-Anzeige	Ja	
HID-kompatibler USB-Anschluss	1	
Serieller Anschluss	RS232	
Notausschaltung (EPO) Anschluss	Ja	
Management Software	PowerPanel Business (Empfohlen)	
SNMP / HTTP-Fernüberwachung	Ja - mit optionaler RMCARD205	
Remote-Cloud-Karte	Ja - Eingebaute Remote-Cloud-Karte Ethernet enthalten	
Physisch		
Gehäuseform	Tower	
Physische Größe - USV Einheit		
Abmessung (BxHxT) (mm.)	138 x 162 x 360	
Gewicht (kg.)	12.12	12.52
Umgebung		
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40	
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95	
Online Thermische Verluste (BTU/std)	23.94	17.1
Hörbares Geräusch bei 1.0M Entfernung von der Einheit (dBA)	-	38.5-45.2
Lüfterloses Design	Ja - quasi geräuschlos	-
Zertifizierungen		
Zertifizierungen*	CE	
RoHS	Ja	

*Zertifizierungen können je nach Region variieren. Besuchen Sie www.cyberpower.com für weitere Informationen.
#Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

CyberPower und das CyberPower-Logo sind Marken von Cyber Power Systems, Inc. und/oder angeschlossenen Unternehmen, die in vielen Ländern und Regionen eingetragen sind. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.

RoHS CE

Urheberrecht © 2026 Cyber Power Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.