

PR750ELCD/PR1000ELCD
PR1500ELCD



PROFESSIONELLE USV ZUR ABSICHERUNG VON SERVERN UND INDUSTRIELLEM EQUIPMENT



Professionelle USV mit reiner Sinusausgangsspannung und automatischer Spannungsregelung zur Absicherung von Geschäftsanwendungen

Die Professional Sinewave Tower Serie gewährleistet hochwertigsten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte wie Computer, Workstations, Server, NAS / Speichergeräte, Netzwerkgeräte oder Telekommunikationsgeräte. Sie verwendet die Line-Interactive-Topologie mit automatischer Spannungsregulierung (AVR) und bietet eine stabilisierte Sinusausgangsversorgung in Netz- und Batteriebetrieb, um eine hohe Stromversorgungsqualität zu gewährleisten.

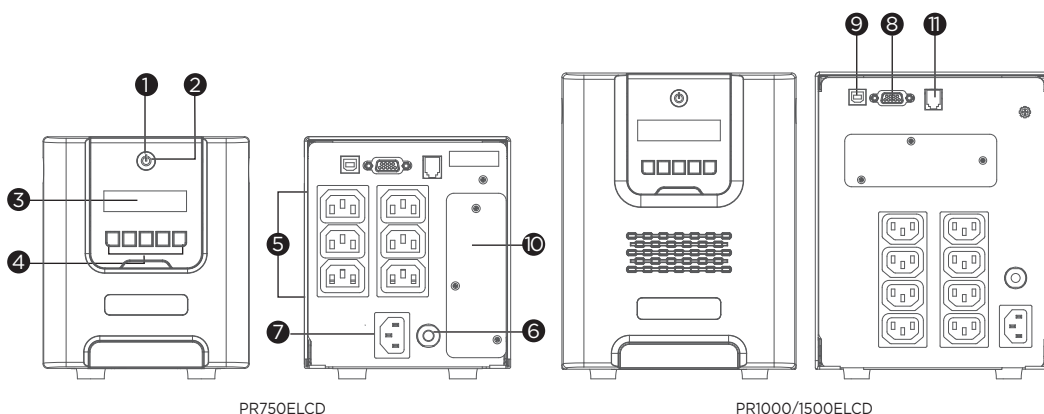
Das intelligente Batterie-Management prüft die Batterie per Innenwiderstandsmessung und kann so alternde Batterien erkennen und vor Ausfall die Wechselaufforderung anzeigen. Das Batteriefach-Design mit Hot-Swap-fähigen Batteriesätzen ermöglicht eine einfache Wartung ohne Betriebsunterbrechung.

MERKMALE

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

PRODUKTDDETAILS

1. Leistungsanzeige
2. Ein/Aus-Schalter
3. LCD-Display
4. Funktionstaste(n)
5. Ausgänge Batterie-Backup und Überspannungsschutz
6. Eingangs-Schutzschalter
7. Netzanschluss
8. Serielle Schnittstelle
9. USB-Anschluss
10. SNMP/HTTP Netzwerkkarte-Steckplatz
11. EPO-Anschluss





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

MODELL	PR750ELCD	PR1000ELCD	PR1500ELCD
Allgemein			
USV Topology	Line-interaktive		
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie		
Active PFC Kompatibilität	Ja		
Eingang			
Nominale Eingangsspannung (Vac)	230		
Eingangsspannungsbereich (Vac)	151 - 301		
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3		
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung		
Nenningangstrom (A)	10		
Eingangssteckertyp	IEC C14		
Ausgang			
Kapazität (VA)	750	1000	1500
Kapazität (Watts)	675	900	1350
Wellenform Batteriebetrieb	Reine Sinuswelle		
Spannung(en) Batteriebetrieb (Vac)	230 ± 5%		
Frequenz Batteriebetrieb (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%		
Leistungsfaktor	0.9		
Automatische Spannungsregulierung (AVR)	Doppelter Boost, Einfacher Buck		
Überlastschutz	Interne Strombegrenzung		
Ausgang - Gesamt	6	8	
Ausgänge	IEC C13 x 6	IEC C13 x 8	
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	6	8	
Ausgang - Kritische Last (CL)	-	4	
Ausgang - Unkritische Last (NCL)	-	4	
Typische Umschaltzeit (ms)	4		
Batterie			
Laufzeit bei halber Belastung (min)	10.5	16	17
Laufzeit bei voller Belastung (min)	2.5	4	
Typische Aufladezeit (Stunden)	8		
Benutzer austauschbare	Ja		
Hot-Swap-fähig	Ja		
Typ Batterie	Versiegelte Batterie		
Ersatzbatterie RBP	RBP0014	RBP0106	RBPO023
RBP Anzahl (pcs)	1		
Filter & Überspannungsschutz			
Überspannung Schutz (Joules)	405		
EMI und RFI Filter	Ja		
Management & Kommunikation			
LCD-Anzeige	Ja		
LCD Version	Abnehmbare LCD-Anzeige		
HID-kompatibler USB-Anschluss	1		
Serieller Anschluss	Combo (RS232 + Schaltkontakt)		
Notausschaltung (EPO) Anschluss	Ja		
Management Software	PowerPanel Business (Empfohlen)		
SNMP / HTTP-Fernüberwachung	Ja - mit optionaler RMCARD205		
Physisch			
Gehäuseform	Tower		
Physische Größe - USV Einheit			
Abmessung (WxHxD) (mm.)	136 x 162 x 349	170 x 221 x 432	
Gewicht (kg)	12.3	18.9	25.1
Umgebung			
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40		
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95		
Online Thermische Verluste (BTU/hr)	75	102	113
Hörbares Geräusch bei 1.0M Entfernung von der Einheit (dBA)	-	35.2 (Im Normalbetrieb quasi geräuschlos)	
Hörbares Geräusch	Kein Lüfter, quasi geräuschlos		
Zertifizierungen			
Zertifizierungen*	CE, EAC, RCM		
RoHS	Ja		

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