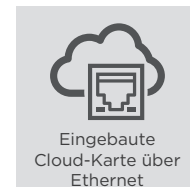
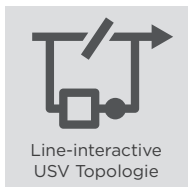


PR750ELCD3C/PR1000ELCD3C



PROFESSIONELLE USV ZUR ABSICHERUNG VON SERVERN UND INDUSTRIE EQUIPMENT



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

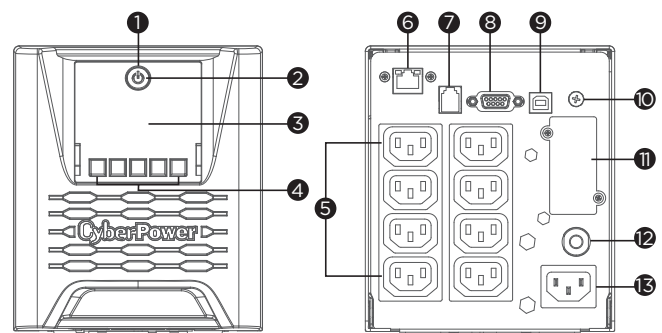
Die Professional Sinewave Tower-Serie bietet einen zuverlässigen und hochwertigen Stromversorgungsschutz für anspruchsvolle IT-Anwendungen. Sie eignet sich ideal zur Absicherung von Computern, Workstations, Servern, NAS- und Speichersystemen, Netzwerkkomponenten sowie Telekommunikationsgeräten. Dank 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

PRODUKTDDETAILS

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-Anschluss
8. Serielle Schnittstelle
9. USB-Anschluss
10. TVSS Erdschraube
11. SNMP/HTTP Netzwerksteckplatz
12. Eingangs-Schutzschalter
13. AC-Eingang



PR750-1000ELCD3C



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modelname	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.