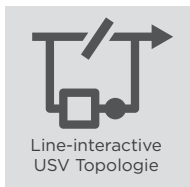


PR2200ELCDSXL/PR3000ELCDSXL



PROFESSIONELLE USV ZUR ABSICHERUNG VON SERVERN UND INDUSTRIE EQUIPMENT



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

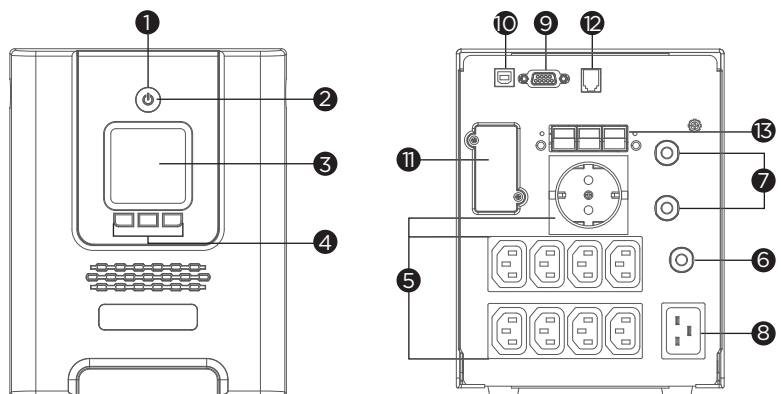
Die Professional Sinewave Tower Serie gewährleistet hochwertigsten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte wie Computer, Workstations, Server, NAS / Speichergeräte, Netzwerkgeräte oder Telekommunikationsgeräte. Sie verwendet die Line-Interactive-Topologie mit automatischer Spannungsregulierung (AVR) und 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)
- Überlastschutz
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Überspannungs- und Blitzschutz
- EMI und RFI Filter
- LCD-Statusanzeige
- 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. Ausgangs-Schutzschalter
8. Netzanschluss
9. Serielle Schnittstelle
10. USB-Anschluss
11. SNMP/HTTP-Netzwerkkarte-Steckplatz
12. EPO-Anschluss



PR2200/3000ELCDSXL



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

MODELL	PR2200ELCDSXL		PR3000ELCDSXL
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		
Nenneingangsstrom (A)	16		
Eingangssteckertyp	IEC C20		
Ausgang			
Kapazität (VA)	2200	3000	
Kapazität (Watts)	1980	2700	
Wellenform Batteriebetrieb	Reine Sinuswelle		
Spannung(en) Batteriebetrieb (Vac)	230 ± 10%		
Frequenz Batteriebetrieb (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%		
Leistungsfaktor	0.9		
Automatische Spannungsregulierung (AVR)	Doppelter Boost, Einfacher Buck		
Überlastschutz	Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat		
Ausgang - Gesamt	9		
Ausgänge	Schuko x 1, IEC C13 x 8		
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	9		
Typische Umschaltzeit (ms)	4		
Batterie			
Laufzeit bei halber Belastung (min)	9.5	7	
Laufzeit bei voller Belastung (min)	2.5	2	
Typische Aufladezeit (Stunden)	8		
Benutzer austauschbare	Ja		
Hot-Swap-fähig	Ja		
Typ Batterie	Versiegelte Batterie		
Ersatzbatterie RBP	RBP0116		
RBP Anzahl (pcs)	1		
Kompatibles Externes Batteriemodul (EBM)	BP48VPT01		
Max. EBM Anzahl (Stck)	1		
Filter & Überspannungsschutz			
Überspannung Schutz (Joules)	405		
EMI und RFI Filter	Ja		
Management & Kommunikation			
LCD-Anzeige	Ja		
HID-kompatibler USB-Anschluss	1		
Serieller Anschluss	Combo (RS232 + Trockenkontakt)		
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.)	170 x 221 x 432		
Gewicht (kg)	25.5	26.8	
Umgebung			
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40		
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95		
Online Thermische Verluste (BTU/hr)	155	200	
Hörbares Geräusch bei 1.0M Entfernung von der Einheit (dBA)	50		
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.