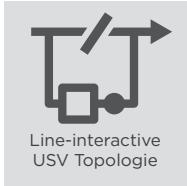


PROFESSIONELLE USV ZUR ABSICHERUNG VON SERVERN UND INDUSTRIE EQUIPMENT



Line-interactive
USV Topologie



Energiesparende
Technologie



Versorgung mit
reiner Sinuswelle



Automatische
Spannungsregulierung
(AVR)



LCD
Statusanzeige



Fernverwaltung

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.

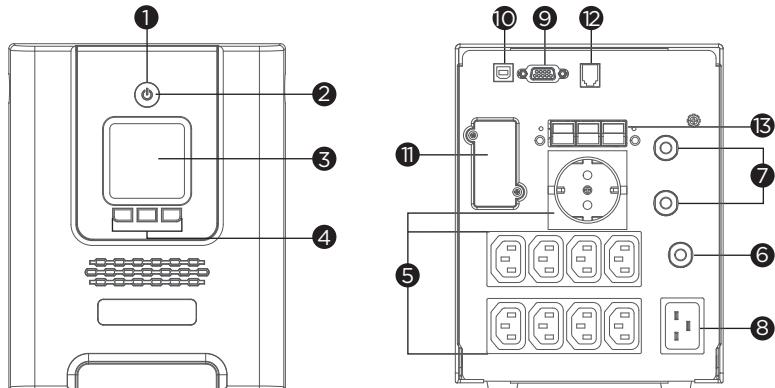
Das intelligente Batterie-Management prüft die Batterie per Innenwiderstandsmessung und kann so alternde Batterien erkennen und vor Ausfall die Wechselaufforderung anzeigen. Das Batteriefach-Design mit Hot-Swap-fähigen Batteriesätzen ermöglicht eine einfache Wartung ohne Betriebsunterbrechung.

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

PRODUKTDETAILS

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-Anschlussn



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	
Eingangs frequenz (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	
Serialer 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.