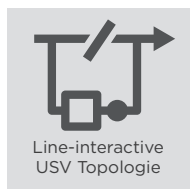




### PROFESSIONELLE USV ZUR ABSICHERUNG VON SERVERN UND INDUSTRIE EQUIPMENT



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

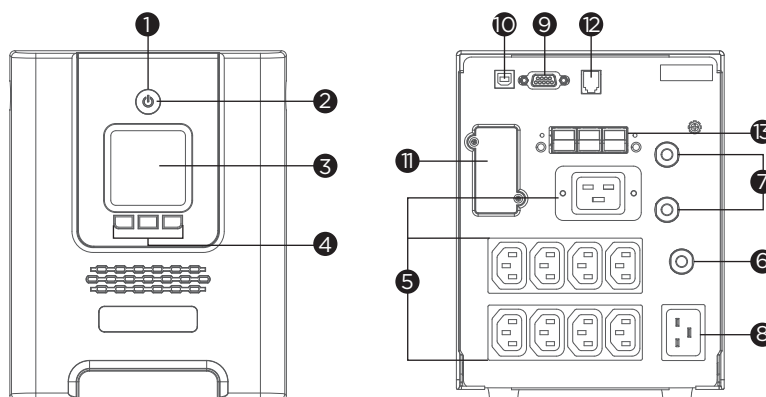
Die PROFESSIONAL TOWER SERIE gewährleistet hochwertigsten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte wie Computer, Workstations, Server, NAS / Speichergeräte, Netzwerkgeräte oder Telekommunikationsgeräte. Sie verwendet die Line-Interactive-Topologie mit automatischer Spannungsregulierung (AVR) und bietet eine 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
- Active-PFC kompatibel
- Automatische Spannungsregulierung (AVR)
- LCD-Statusanzeige
- PowerPanel® Verwaltungssoftware
- Energiesparende Technologie
- Versorgung mit reiner Sinuswelle
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Notausschaltung (EPO) Anschluss
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (Optional)

#### 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-Netzwerkarte-Steckplatz
12. EPO-Anschluss
13. Externe Batterieerweiterung



PR2200/3000ELCDSXL



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

MODELL	PR2200ELCDSXL	PR3000ELCDSXL
<b>Allgemein</b>		
USV Topology	Line-interaktive	
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie	
Active PFC Kompatibilität	Ja	
<b>Eingang</b>		
Nominale Eingangsspannung (Vac)	230	
Eingangsspannungsbereich (Vac)	151 - 301	
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3	
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung	
Nenneingangsstrom (A)	16	
Eingangssteckertyp	IEC C20	
<b>Ausgang</b>		
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	IEC C19 x 1, IEC C13 x 8	
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	9	
Typische Umschaltzeit (ms)	4	
<b>Batterie</b>		
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	Wartungsfrei Blei-gel	
Ersatzbatterie RBP	RBPO116	
RBP Anzahl (pcs)	1	
<b>Filter &amp; Überspannungsschutz</b>		
Überspannung Schutz (Joules)	405	
EMI und RFI Filter	Ja	
<b>Management &amp; Kommunikation</b>		
LCD-Anzeige	Ja	
HID-kompatibler USB-Anschluss	1	
Serieller Anschluss	Combo (RS232 + Schaltkontakt)	
Notausschaltung (EPO) Anschluss	Ja	
Management Software	PowerPanel® Business	
SNMP / HTTP-Fernüberwachung	Ja - mit optionaler RMCARD205	
<b>Physisch</b>		
Gehäuseform	Tower	
<b>Physische Größe - USV Einheit</b>		
Abmessung (WxHxD) (mm.)	170 x 221 x 432	
Gewicht (kg)	25.5	26.8
<b>Umgebung</b>		
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40	
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95	
Online Thermische Verluste (BTU/hr)	155	200
<b>Zertifizierungen</b>		
Zertifizierungen*	CE	
RoHS	Ja	

\*Zertifizierungen können je nach Region variieren. Besuchen Sie [www.cyberpower.com](http://www.cyberpower.com) für weitere Informationen.  
 #Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.