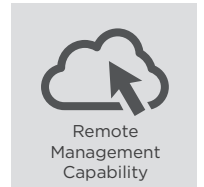
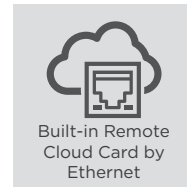
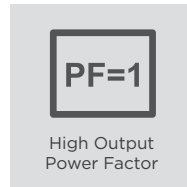
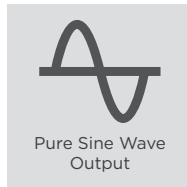
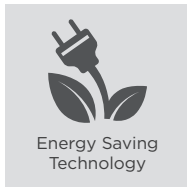
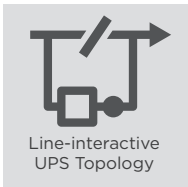


PR2200ERTXL2UAC/PR3000ERTXL2UAC



VOLLSTÄNDIGER STROMSCHUTZ FÜR DIE SICHERHEIT VON COMPUTER UND SERVER



Neueste Generation von Line-Interaktiven USVs mit Power Faktor 1 und integriertem BMS Batterie-Management-System zur Verlängerung der Batterielebensdauer

Die Professional Rack/Tower Serie wurde für Anwendungen in Computer- und Serverräumen entwickelt und verwendet die Line-Interactive-Topologie mit automatischer Spannungsregelung (AVR), um eine stabilisierte Stromversorgung mit reiner Sinuswelle zu bieten und so eine hohe Stromqualität gewährleistet. Der Ausgangsleistungsfaktor der USV beträgt 1, was bedeutet, dass sie in der Lage ist, mehr kritischere Lasten als herkömmliche USV zu versorgen. Die USV verfügt über eine BMS Batteriemanagement-Technologie, die die Lebensdauer der Batterien durch den Ausgleich der Batteriestrangspannung optimiert. Die Schnellladetechnologie ermöglicht ein schnelles und sicheres Laden der Batterien.

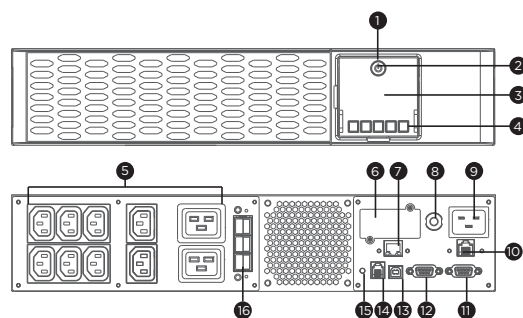
MERKMALE

- Line-interactive USV Topologie
- Energiesparende Technologie
- Aktive PFC-kompatibel
- Versorgung mit reiner Sinuswelle
- Werkzeugloser Batteriewechsel
- Batterie-Management-Technologie
- Hoher Ausgangsleistungsfaktor
- Automatische Spannungsregulierung (AVR)
- Kritische / nicht kritische Ausgänge
- Schnell-Aufladetechnologie
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Externe Batterieerweiterung (EBM)
- LCD-Statusanzeige
- PowerPanel Verwaltungssoftware
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)
- Eingebaute Remote-Cloud-Karte Ethernet

PRODUKTDDETAILS

1. Netzschalter
2. Ein/Aus-Schalter
3. LCD-Modul
4. Funktionstasten
5. Ausgänge Batterie-Backup und Überspannungsschutz
6. SNMP/HTTP Netzwerksteckplatz
7. Cloud-Überwachung (Ethernet-Anschluss)
8. Eingangsschutzschalter
9. AC-Eingang
10. BM-Anschluss
11. Kontaktschnittstelle
12. Serieller Anschluss
13. USB-Anschluss
14. EPO/ROO-Port

15. TVSS Erdschraube
16. Batteriemodul-Anschluss



PR2200/3000ERTXL2UAC

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellname	PR2200ERTXL2UAC	PR3000ERTXL2UAC
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 (bei bestimmten Spannungen)	Bei 200/208V-Versorgung: 148 - 254 Vac, Bei 220/230/240V-Versorgung: 159 - 288 Vac	
Einstellbarer Spannungsbereich (Vac)	Bei 200/208V-Versorgung: 131 - 268 Vac, Bei 220/230/240V-Versorgung: 151 - 302 Vac	
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3	
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung	
Eingangssteckertyp	IEC C20	
Ausgang		
Leistung (VA)	2200	3000
Leistung (Watt)	2200	3000
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	
Ausgang - Gesamt	10	
Ausgänge	IEC C13 x 8, IEC C19 x 2	
Ausgang - Batterie Backup & Überspannungsschutz	10	
Ausgang - Kritische Last (CL)	5	
Ausgang - Unkritische Last (NCL)	5	
Typische Umschaltzeit (ms)	6 (bei normaler Empfindlichkeit)	
Batterie		
Laufzeit bei halber Belastung (min)	16	11.2
Laufzeit bei voller Belastung (min)	5.6	3.8
Typische Aufladezeit (Stunden)	3 (Aufladung bis 90% nach kompletter Entladung)	
Vom Benutzer austauschbar	Ja	
Hot-Swap-fähig	Ja	
Typ Batterie	wartungsfrei Blei-Gel	
Ersatzbatteriesatz RBP	RBP0130	
Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck)	1	
Kompatibles Externes Batteriemodul (EBM)	BP48VP2U03 (eingebautes Ladegerät)	
Max. EBM Anzahl (Stck)	10	
Filter & Überspannungsschutz		
Überspannung Schutz (Joules)	2430	
EMI und RFI Filter	Ja	
Management & Kommunikation		
LCD-Anzeige	Ja	
LCD-Ausrichtung	Drehbares LCD - Manuell	
HID-kompatibler USB-Anschluss	1	
Serieller Anschluss	RS232	
Schaltkontakt (Relais)	Ja	
Notausschaltung (EPO) Anschluss	Ja	
Management Software	PowerPanel Business 4 (Empfohlen)	
SNMP / HTTP-Fernüberwachung	Ja - mit optionaler RMCARD205	
Remote-Cloud-Karte	Ja - Eingebaute Remote-Cloud-Karte Ethernet enthalten	
PowerPanel Cloud-Dienst	Ja - 90 Tage (USV) kostenlose Testversion + 3 Jahre (Remote-Cloud-Karte) kostenloser Service	
Physisch		
Gehäuseform	Rack, Tower	
Physische Größe - USV Einheit		
Abmessung (BxHxT) (mm.)	433 x 86.5 x 630	
Gewicht (kg.)	42	38.9
Installierte Rackhöhe (U)	2	
Umgebung		
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40	
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95	
Online Thermische Verluste (BTU/std)	135	192.5
Zertifizierungen		
Zertifizierungen*	CE, FCC Class A, UL, cUL, VCCI	
RoHS	Ja	

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