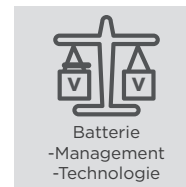
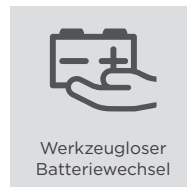
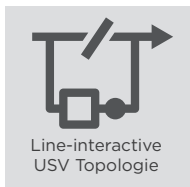




VOLLSTÄNDIGER STROMSCHUTZ FÜR DIE SICHERHEIT VON COMPUTER UND SERVER



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

Die Professional Sinewave 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.

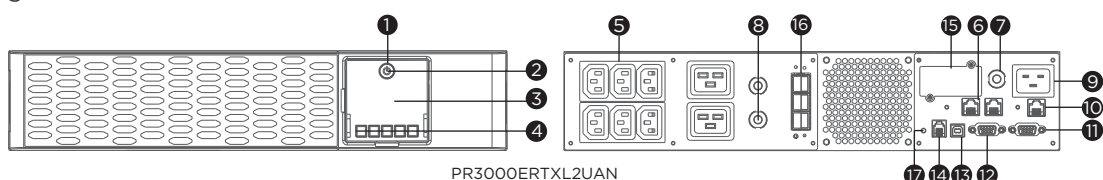
MERKMALE

- Line-interactive USV Topologie
- Energiesparende Technologie
- 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)
- Überspannungs- und Blitzschutz
- EMI und RFI Filter
- LCD-Statusanzeige
- PowerPanel Verwaltungssoftware
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungs-fähigkeit

PRODUKTDDETAILS

1. Netzschalter
2. Ein/Aus-Schalter
3. LCD-Modul
4. Funktionstasten
5. Ausgänge Batterie-Backup und Überspannungsschutz
6. Kommunikationsschutzanschlüsse RJ45
7. Eingangsschutzschalter
8. Ausgangsschutzschalter
9. AC-Eingang

10. BM/ENV Anschluss
11. Kontaktschnittstelle
12. Serieller Anschluss
13. USB-Anschluss
14. EPO/ROO-Port
15. SNMP/HTTP Netzwerksteckplatz (RMCARD205 enthalten)
16. Batteriemodul-Anschluss
17. TVSS Erdschraube



PR3000ERTXL2UAN



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellname	PR3000ERTXL2UAN
Allgemein	
USV Topologie	Line-interaktive
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie
Active PFC Kompatibilität	Ja
Eingang	
Nominale Eingangsspannung (Vac)	220, 230, 240
Eingangsspannungsbereich (Vac)	159 - 288
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung
Eingangssteckertyp	IEC C20
Ausgang	
Leistung (VA)	3000
Leistung (Watt)	3000
Wellenform Batteriebetrieb	Reine Sinuswelle
Ausgangsspannung (Vac)	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 6, IEC C19 x 2
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	8
Ausgang - Kritische Last (CL)	4
Ausgang - Unkritische Last (NCL)	4
Typische Umschaltzeit (ms)	4
Batterie	
Laufzeit bei halber Belastung (min)	11.2
Laufzeit bei voller Belastung (min)	3.8
Typische Aufladezeit (Stunden)	3
Vom Benutzer austauschbar	Ja
Hot-Swap-fähig	Ja
Typ Batterie	Versiegelte Batterie
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
Netzwerkschutz RJ45	1-Ein, 1-Aus
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 (Empfohlen)
SNMP / HTTP-Fernüberwachung	Ja - RMCARD205 enthalten
PowerPanel Cloud-Dienst	Ja - 90 Tage kostenlose Testversion
Physisch	
Gehäuseform	Rack, Tower
Physische Größe - USV Einheit	
Abmessung (BxHxT) (mm.)	433 x 86.5 x 630
Gewicht (kg.)	38.9
Installierte Rackhöhe (U)	2
Umgebung	
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95
Online Thermische Verluste (BTU/std)	120.8
Hörbares Geräusch bei 1.0M Entfernung von der Einheit (dBA)	57.5 (Im Normalbetrieb quasi geräuschlos)
Zertifizierungen	
Zertifizierungen*	CE, FCC Class A, UL, cUL, VCCI, UKCA
RoHS	Ja

*Zertifizierungen können je nach Region variieren. Besuchen Sie www.cyberpower.com für weitere Informationen.

#Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.