

PR750ERT2UC/PR1000ERT2UC/PR1500ERT2UC
PR2000ERT2UC/PR3000ERT2UC



VOLLSTÄNDIGER STROMSCHUTZ FÜR DIE SICHERHEIT VON COMPUTER UND SERVER



Line-interactive
USV Topologie



Energiesparende
Technologie



Versorgung mit
reiner Sinuswelle



Hoher
Leistungsfaktor



Eingebaute
Cloud-Karte über
Ethernet



Fernverwal-
tungsfähigkeit

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

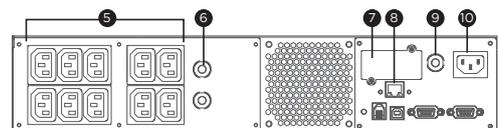
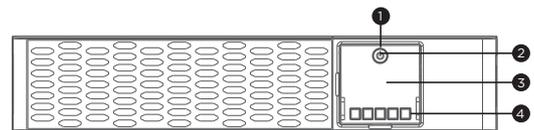
Die Professional Rack/Tower Serie wurde für Anwendungen in Computer- und Serverräumen entwickelt und verwendet die Line-Interactive-Topologie mit automatischer Spannungsregelung (AVR), um eine stabilisierte Stromversorgung mit reiner Sinuswelle zu bieten und so eine hohe Stromqualität gewährleistet. 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 Batteriemangement-Technologie, die die Lebensdauer der Batterien durch den Ausgleich der Batteriestrangspannung optimiert. Die zweiphasige Batterieladung kann die Batterie schnell und sicher aufladen. Im laufenden Betrieb austauschbare Batteriepakete ermöglichen eine einfache Wartung ohne Stromunterbrechung.

MERKMALE

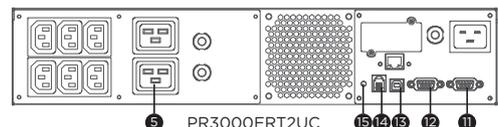
- Line-interactive USV Topologie
- Energiesparende Technologie
- Aktive PFC-kompatibel
- Versorgung mit reiner Sinuswelle
- Werkzeugloser Batteriewechsel
- Batterie-Management-Technologie
- Hoher Ausgangsleistungsfaktor
- Automatische Spannungsregulierung (AVR)
- Kritische / nicht kritische Ausgänge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

PRODUKTDDETAILS

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



PR750ERT2UC/PR1000ERT2UC
PR1500ERT2UC/PR2000ERT2UC



PR3000ERT2UC

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellname	PR750ERT2UC	PR1000ERT2UC	PR1500ERT2UC	PR2000ERT2UC	PR3000ERT2UC
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 (Vac)	For 220/230/240V systems:159 - 288, For 200/208V systems:148 - 254				
Einstellbarer Spannungsbereich (Vac)	For 220/230/240V systems:151 - 302, For 200/208V systems:131 - 268				
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3				
Eingangsfrequenz erfassung	Auto-Erfassung				
Eingangssteckertyp	IEC C14				IEC C20
Ausgang					
Leistung (VA)	750	1000	1500	1920 @200Vac, 2000 @208/ 220/230/240Vac	3000
Leistung (Watt)	750	1000	1500	1920 @200Vac, 2000 @208/ 220/230/240Vac	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, Sicherungsautomat				
Ausgang - Gesamt	10				8
Ausgänge	IEC C13 x 10				IEC C13 x 6, IEC C19 x 2
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	10				8
Ausgang - Kritische Last (CL)	5				4
Ausgang - Unkritische Last (NCL)	5				4
Typische Umschaltzeit (ms)	6 (bei normaler Sensibilität)				
Batterie					
Laufzeit bei halber Belastung (min)	20	21	18.6	13	6.3
Laufzeit bei voller Belastung (min)	6.4	7	6	4	1.4
Typische Aufladezeit (Stunden)	3 (Aufladung bis 90% nach kompletter Entladung)				
Vom Benutzer austauschbar	Ja				
Hot-Swap-fähig	Ja				
Typ Batterie	wartungsfrei Blei-Gelwartungsfrei Blei-Gel				
Ersatzbatteriesatz RBP	RBP0127	RBP0128		RBP0129	
Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck)			1		
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	Eingebaute Cloud-Karte über Ethernet				
PowerPanel Cloud-Dienst	Ja - 90 Tage (USV) kostenlose Testversion + 3 Jahre (Remote Cloud Card) kostenloser Service				
Gehäuseform	Rack, Tower				
Physische Größe - USV Einheit					
Abmessung (BxHxT) (mm.)	433 x 86.5 x 412				
Gewicht (kg.)	18.3	22.4	24.6	25.7	32.3
Installierte Rackhöhe (U)	2				
Umgebung					
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40				
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95				
Online Thermische Verluste (BTU/std)	35.5	48.6	93.2	125.4	192.5
Zertifizierungen					
Zertifizierungen	CE, FCC Class B, UL, cUL, VCCI				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.