

# PR Professional Rack/Tower



## VOLLSTÄNDIGER VERSORGUNGSSCHUTZ FÜR COMPUTER UND SERVERRAUM

Die modernste Smart APP Line-Interactive USV mit integriertem Batterie-Management-System und Power Faktor 1.



**Die CyberPower PR Rack/Tower Modelle gewährleisten hochwertigsten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte wie Computer, Workstations, Server, NAS / Speichergeräte, Netzwerkgeräte oder Telekommunikationsgeräte, aber auch für Heimkinosysteme, Multimediageräte und Videoüberwachungssysteme. Die USV lässt sich als Rackmount oder im Tower-Design installieren.**

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. Der Ausgangsleistungsfaktor der USV beträgt 1, was bedeutet, dass an die USV mehr Geräte/Lasten als an USV mit niedrigeren Leistungsfaktor angeschlossen werden kann.

Sie verfügt über eine intelligente Batteriemangement-Technologie, die den Batterien hilft eine längere optimierte Lebensdauer zu erreichen, indem die Batteriespannungen der einzelnen Batterien ausgeglichen werden. Eine in Zweiphasen gesteuerte Ladetechnologie lädt die Batterien schnell und sicher auf. Die Hot-Swap-fähigen Batteriesätze ermöglichen eine einfache Wartung ohne Betriebsunterbrechung.

Über die USB Schnittstelle, oder die optional einsetzbare Netzwerkkarte, kommuniziert die kostenlose zum Download angebotene Managementsoftware PowerPanel® Business automatisch mit dem Computer und fährt das System bei einem Stromausfall sicher herunter. Es ermöglicht Benutzern außerdem, geplante Abschaltungen und Selbstdiagnosen durchzuführen und überwacht die Energieverbrauchswerte und zeigt die ungefähre Überbrückungszeit an.

Bei den XL-Versionen können an die USV externe Batterieerweiterungen zur Verlängerung der Laufzeiten im Notbetrieb angeschlossen werden.

### **TYPISCHE ANWENDUNG**

SOHO Büro  
Supermarkt

Unternehmen  
Fabrik

Büro Server  
Flughafen

Rechenzentrum  
Bahnhof

Computer  
Multimedia-Geräte

Workstations  
Sicherheitssysteme

Netzwerkgeräte  
Telekommunikation

NAS / Speichergeräte  
Video-Überwachung

## Energiesparende Technologie

Die USV wurde mit der patentierten GreenPower UPS-Technologie konzipiert. Diese optimiert die Wirkungsweise des Elektronikkreises, steigert die USV-Effizienz und reduziert die interne Wärmezeugung. Daraus resultiert ein geringerer Eigenenergieverbrauch, der zu Energiekosteneinsparungen gegenüber herkömmlichen USV-Modellen führt.



Power Efficiency  
up to **99%**



## Versorgung mit reiner Sinuswelle

Energiesparende Netzteile mit aktiver Leistungsfaktorkorrektur (PFC) erfordern eine reine Sinusquelle. Diese USV versorgt in Netz- und Batteriebetrieb mit einer reinen Sinuswelle, reduziert die Belastung der Netzteilkomponenten und sichert die Systemeffizienz moderner IT Systeme.

## Automatische Spannungsregulierung (AVR)

Die USV verfügt über eine integrierte automatische Spannungsregelung (AVR) für eine stabilisierte und sichere Ausgangsspannungsversorgung ohne bei kleinen Spannungsschwankungen bereits auf die Batterie zurückzugreifen.



## Multifunktions-LCD-Anzeige

Die LCD-Anzeige zeigt über eine benutzerfreundliche und intuitive Bedienung wichtige Systeminformationen, z. B. Versorgungs-, Batterie-, Ladestatus, Belastung und mehr an. Hierüber lässt sich die USV einfach verwalten und überwachen.



## Ausgänge mit Überspannungsschutz

Die Filterelemente an den USV-Ausgängen sind so konzipiert, dass sie durch Blitz und Donner verursachte Überspannungen und Spitzen absorbieren und somit einen vollständigen Schutz für angeschlossene Geräte bieten.



## Notausschaltung

Der EPO-Anschluss ist ein potentialfreier Kontakt, an den ein externer Schalter angeschlossen werden kann, sodass Benutzer die USV-Systeme sofort stromlos abschalten können.



## Lange Laufzeiten

Erzielen Sie längere Überbrückungszeiten mit externen Batterie-Packs die Hot-Plug an den XL-Modellen anschließbar sind.

UPS



EBM

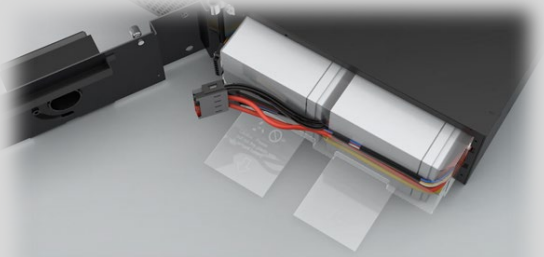


Nur für ausgewählte Modelle



## Nachtmodus Funktion

Wenn die USV in den Nachtmodus geschaltet wird, werden Leuchten und Lüfter abgeschaltet. Anwender können entscheiden, LED, LCD, Alarm ein- oder auszuschalten oder den akzeptablen Lüftergeräuschpegel einzustellen. Diese Funktion ist besonders für Anwendungen im Heimbüro oder an Heimkinosystemen geeignet.



## Hot-Swap-fähige Batterien

Die USV verfügt über ein Hot-Swap Batteriesystem für den Batteriewechsel über die Front. Dieses ermöglicht den sicheren Austausch von Batterien, ohne dass die USV oder angeschlossene Geräte abgeschaltet werden müssen.

## Werkzeugloser Batteriewechsel

Die USV unterstützt den werkzeuglosen Batteriewechsel. Drücken Sie auf die Zugriffflaschen der Frontblende, um die Frontblende mit den Fingern zu entfernen, während die Batterieabdeckung mit Daumenschrauben gesichert ist, die auch mit den Fingern leicht entfernt werden können.

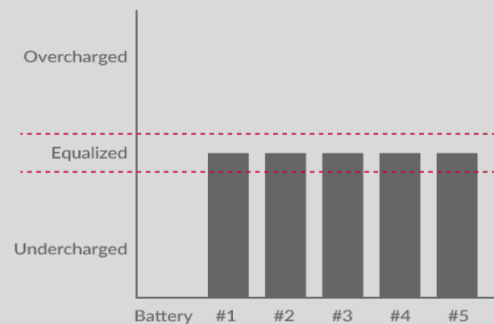


3 Hours



## Schnell-Ladetechnologie

Durch die Schnell-Ladetechnologie wird ermöglicht, dass die USV in nur 3 Stunden bereits einen Ladestand von 90% erreicht. Wenn die Batterien vollständig aufgeladen sind, wird der Ladevorgang automatisch beendet, um ein Überladen zu verhindern. Dieses hilft den Batterien eine lange Lebensdauer zu erreichen.

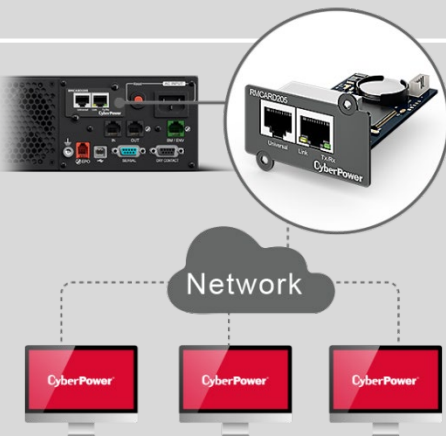
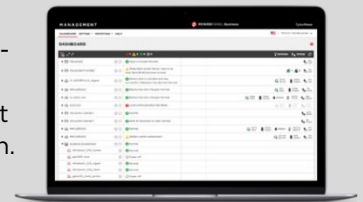


## Batterie-Management-Technologie

Die patentierte Battery Management-Technologie kann die Spannung jeder einzelnen Batterie ausgleichen und so die höchste Leistungsausbeute erzielen. Diese Technologie ermöglicht es auch Informationen wie Anzahl und Spannung von den externen Batteriewerweiterungen zu erhalten, womit man einen kompletten Batteriestatus erhält.

## PowerPanel® Business Software

Die PowerPanel®-Managementsoftware unterstützt ein umfangreiches Energiemanagement und ermöglicht ein gesteuertes Herunterfahren eines oder mehrerer Serversysteme. Die Software hat die VMware Ready™ Kompatibilität bestätigt bekommen und lässt sich einfach in VMware ESXi Systeme einbinden. Daneben ist sie auch mit Citrix XenServer und Microsoft Hyper-V kompatibel.



## Fernverwaltungsfunktion

Die Fernverwaltungsfunktion ermöglicht die Überwachung und Steuerung von Geräten über die Fernverwaltungskarte. Benutzer können auch Verwaltungsaufgaben wie geplante Herunterfahren und Neustarts ausführen.

Modellname	PR750ERT2U	PR1000ERT2U	PR1500ERT2U	PR2000ERT2U	PR3000ERT2U
<b>Allgemein</b>					
USV Topologie	Line-interaktive				
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie				
Active PFC Kompatibilität	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Eingang</b>					
Nominale Eingangsspannung (Vac)	220, 230, 240	220, 230, 240	220, 230, 240	220, 230, 240	220, 230, 240
Eingangsspannungsbereich (Vac)	159 - 288	159 - 288	159 - 288	159 - 288	159 - 288
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung	Auto-Erfassung	Auto-Erfassung	Auto-Erfassung	Auto-Erfassung
Eingangssteckertyp	IEC C14	IEC C14	IEC C14	IEC C14	IEC C20
<b>Ausgang</b>					
Kapazität (VA)	750	1000	1500	2000	3000
Kapazität (Watt)	750	1000	1500	2000	3000
Wellenform Batteriebetrieb	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle
Spannung(en) Batteriebetrieb (Vac)	220 ± 5%, 230 ± 5%, 240 ± 5%				
Frequenz Batteriebetrieb (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%
Leistungsfaktor	1	1	1	1	1
Automatische Spannungsregulierung (AVR)	Doppelter Boost, Einfacher Buck				
<b>Überlastschutz</b>					
Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat					
Ausgang - Gesamt	10	10	10	10	8
Ausgänge	IEC C13 x 10	IEC C13 x 10	IEC C13 x 10	IEC C13 x 10	IEC C13 x 6, IEC C19 x 2
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	10	10	10	10	8
Ausgang - Kritische Last (CL)	5	5	5	5	4
Ausgang - Unkritische Last (NCL)	5	5	5	5	4
Typische Umschaltzeit (ms)	4	4	4	4	4
<b>Batterie</b>					
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 (Hours)	3	3	3	3	3
Vom Benutzer austauschbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Hot-Swap-fähig	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Typ Batterie	Wartungsfrei Blei-Gel				
Ersatzbatterie RBP	RBP0127	RBP0128	RBP0129	RBP0129	RBP0129
RBP Anzahl (pcs)	1	1	1	1	1
<b>Filter &amp; Überspannungsschutz</b>					
Überspannung Schutz (Joules)	2430	2430	2430	2430	2430
EMI und RFI Filter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Netzwerkschutz RJ45	1-Ein 1-Aus	1-Ein 1-Aus	1-Ein 1-Aus	1-Ein 1-Aus	1-Ein 1-Aus
<b>Management &amp; Kommunikation</b>					
LCD-Anzeige	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
LCD-Ausrichtung	Drehbare LCD-Anzeige				
HID-kompatibler USB-Anschluss	1	1	1	1	1
Serieller Anschluss	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232
Schaltkontakt (Relais)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Notausschaltung (EPO) Anschluss	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Management Software	PowerPanel® Business				
SNMP / HTTP-Fernüberwachung	Ja - mit optionaler RMCARD205				
<b>Physisch</b>					
Gehäuseform	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower
Physische Größe - USV Einheit					
Abmessung (BxHxT) (mm.)	433 x 86.5 x 412	433 x 86.5 x 412	433 x 86.5 x 412	433 x 86.5 x 412	433 x 86.5 x 500
Gewicht (kg.)	18.3	22.4	24.6	25.7	32.3
Installierte Rackhöhe (U)	2	2	2	2	2
<b>Umgebung</b>					
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95	0 - 95	0 - 95	0 - 95	0 - 95
Online Thermische Verluste (BTU/hr)	41.3	47.4	75.1	129.6	120.8
<b>Zertifizierungen</b>					
Zertifizierungen	CE, FCC Class B, UL, RCM, VCCI				CE, FCC Class A, UL, RCM, VCCI
RoHS	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Modellname	PR750ERTXL2U	PR1000ERTXL2U	PR1500ERTXL2U		PR2200ERTXL2U	PR3000ERTXL2U
<b>Allgemein</b>						
USV Topologie	Line-interaktive					
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie					
Active PFC Kompatibilität	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja
<b>Eingang</b>						
Nominale Eingangsspannung (Vac)	220, 230, 240	220, 230, 240	220, 230, 240		220, 230, 240	220, 230, 240
Eingangsspannungsbereich (Vac)	159 - 288	159 - 288	159 - 288		159 - 288	159 - 288
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3		50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3
Eingangsfrequenzerkennung	Auto-Erfassung	Auto-Erfassung	Auto-Erfassung		Auto-Erfassung	Auto-Erfassung
Eingangssteckertyp	IEC C14	IEC C14	IEC C14		IEC C20	IEC C20
<b>Ausgang</b>						
Kapazität (VA)	750	1000	1500		2200	3000
Kapazität (Watt)	750	1000	1500		2200	3000
Wellenform Batteriebetrieb	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle		Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle
Spannung(en) Batteriebetrieb (Vac)	220 ± 5%, 230 ± 5%, 240 ± 5%					
Frequenz Batteriebetrieb (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%		50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%
Leistungsfaktor	1	1	1		1	1
Automatische Spannungsregulierung (AVR)	Doppelter Boost, Einfacher Buck					
Überlastschutz	Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat					
Ausgang - Gesamt	10	10	10		8	8
Ausgänge	IEC C13 x 10	IEC C13 x 10	IEC C13 x 10		IEC C13 x 6, IEC C19 x 2	
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	10	10	10		8	8
Ausgang - Kritische Last (CL)	5	5	5		4	4
Ausgang - Unkritische Last (NCL)	5	5	5		4	4
Typische Umschaltzeit (ms)	4	4	4		4	4
<b>Batterie</b>						
Laufzeit bei halber Belastung (min)	28.7	21.3	19.3		11.2	7.1
Laufzeit bei voller Belastung (min)	11.2	7.9	6.5		3.2	1.7
Typische Aufladezeit (Hours)	3	3	3		3	3
Vom Benutzer austauschbar	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja
Hot-Swap-fähig	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja
Typ Batterie	Wartungsfrei Blei-Gel					
Ersatzbatterie RBP	RBP0128	RBP0128	RBP0129		RBP0129	RBP0129
RBP Anzahl (pcs)	1	1	1		1	1
Externe Batterieerweiterung (EBM)	BP48VP2U01 (Eingebautes Ladegerät)				BP48VP2U02 (Eingebautes Ladegerät)	
Max. EBM Anzahl (pcs)	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt		Unbegrenzt	Unbegrenzt
<b>Filter &amp; Überspannungsschutz</b>						
Überspannung Schutz (Joules)	2430	2430	2430		2430	2430
EMI und RFI Filter	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja
Netzwerkschutz RJ45	1-Ein 1-Aus	1-Ein 1-Aus	1-Ein 1-Aus		1-Ein 1-Aus	1-Ein 1-Aus
<b>Management &amp; Kommunikation</b>						
LCD-Anzeige	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja
LCD-Ausrichtung	Drehbare LCD-Anzeige					
HID-kompatibler USB-Anschluss	1	1	1		1	1
Serieller Anschluss	RS232	RS232	RS232		RS232	RS232
Schaltkontakt (Relais)	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja
Notausschaltung (EPO) Anschluss	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja
Management Software	PowerPanel® Business					
SNMP / HTTP-Fernüberwachung	Ja - mit optionaler RMCARD205					
<b>Physisch</b>						
Gehäuseform	Rack / Tower	Rack / Tower	Rack / Tower		Rack / Tower	Rack / Tower
<b>Physische Größe - USV Einheit</b>						
Abmessung (BxHxT) (mm.)	433 x 86.5 x 412	433 x 86.5 x 412	433 x 86.5 x 500		433 x 86.5 x 500	433 x 86.5 x 500
Gewicht (kg.)	22.5	23.6	32		34.4	32.8
Installierte Rackhöhe (U)	2	2	2		2	2
<b>Umgebung</b>						
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40	0 - 40	0 - 40		0 - 40	0 - 40
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95	0 - 95	0 - 95		0 - 95	0 - 95
Online Thermische Verluste (BTU/hr)	41.3	47.4	71.7		116	120.8
<b>Zertifizierungen</b>						
Zertifizierungen	CE, FCC Class B, UL, RCM, VCCI					CE, FCC Class A, UL, RCM, VCCI
RoHS	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja

Modellname	PR2200ERTXL2UA	PR3000ERTXL2UA	PR2200ERTXL2UAN	PR3000ERTXL2UAN
<b>Allgemein</b>				
USV Topologie	Line-interaktive			
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie			
Active PFC Kompatibilität	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Eingang</b>				
Nominale Eingangsspannung (Vac)	220, 230, 240	220, 230, 240	220, 230, 240	220, 230, 240
Eingangsspannungsbereich (Vac)	159 - 288	159 - 288	159 - 288	159 - 288
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung	Auto-Erfassung	Auto-Erfassung	Auto-Erfassung
Eingangssteckertyp	IEC C20	IEC C20	IEC C20	IEC C20
<b>Ausgang</b>				
Kapazität (VA)	2200	3000	2200	3000
Kapazität (Watt)	2200	3000	2200	3000
Wellenform Batteriebetrieb	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle
Spannung(en) Batteriebetrieb (Vac)	220 ± 5%, 230 ± 5%, 240 ± 5%			
Frequenz Batteriebetrieb (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%
Leistungsfaktor	1	1	1	1
Automatische Spannungsregulierung (AVR)	Doppelter Boost, Einfacher Buck	Doppelter Boost, Einfacher Buck	Doppelter Boost, Einfacher Buck	Doppelter Boost, Einfacher Buck
Überlastschutz	Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat			
Ausgang - Gesamt	8	8	8	8
Ausgänge	IEC C13 x 6, IEC C19 x 2	IEC C13 x 6, IEC C19 x 2	IEC C13 x 6, IEC C19 x 2	IEC C13 x 6, IEC C19 x 2
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	8	8	8	8
Ausgang - Kritische Last (CL)	4	4	4	4
Ausgang - Unkritische Last (NCL)	4	4	4	4
Typische Umschaltzeit (ms)	4	4	4	4
<b>Batterie</b>				
Laufzeit bei halber Belastung (min)	16	11.2	16	11.2
Laufzeit bei voller Belastung (min)	5.6	3.8	5.6	3.8
Typische Aufladezeit (Hours)	3	3	3	3
Vom Benutzer austauschbar	Ja	Ja	Ja	Ja
Hot-Swap-fähig	Ja	Ja	Ja	Ja
Typ Batterie	Wartungsfrei Blei-Gel			
Ersatzbatterie RBP	RBP0130	RBP0130	RBP0130	RBP0130
RBP Anzahl (pcs)	1	1	1	1
Externe Batterieerweiterung (EBM)	BP48VP2U03 (Eingebautes Ladegerät)			
Max. EBM Anzahl (pcs)	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
<b>Filter &amp; Überspannungsschutz</b>				
Überspannung Schutz (Joules)	2430	2430	2430	2430
EMI und RFI Filter	Ja	Ja	Ja	Ja
Netzwerkschutz RJ45	1-Ein 1-Aus	1-Ein 1-Aus	1-Ein 1-Aus	1-Ein 1-Aus
<b>Management &amp; Kommunikation</b>				
LCD-Anzeige	Ja	Ja	Ja	Ja
LCD-Ausrichtung	Drehbare LCD-Anzeige			
HID-kompatibler USB-Anschluss	1	1	1	1
Serieller Anschluss	RS232	RS232	RS232	RS232
Schaltkontakt (Relais)	Ja	Ja	Ja	Ja
Notausschaltung (EPO) Anschluss	Ja	Ja	Ja	Ja
Management Software	PowerPanel® Business			
SNMP / HTTP-Fernüberwachung	Ja - mit optionaler RMCARD205		Ja - RMCARD205 enthalten	
<b>Physisch</b>				
Gehäuseform	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower
Physische Größe - USV Einheit				
Abmessung (BxHxT) (mm.)	433 x 86.5 x 630	433 x 86.5 x 630	433 x 86.5 x 630	433 x 86.5 x 630
Gewicht (kg.)	42	38.9	42	38.9
Installierte Rackhöhe (U)	2	2	2	2
<b>Umgebung</b>				
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95	0 - 95	0 - 95	0 - 95
Online Thermische Verluste (BTU/hr)	80	120.8	80	120.8
<b>Zertifizierungen</b>				
Zertifizierungen	CE, FCC Class A, UL, VCCI			
RoHS	Ja	Ja	Ja	Ja

Modellname	BP48VP2U01	BP48VP2U02	BP48VP2U03
<b>Allgemein</b>			
Nominale Ausgangsspannung ( Vdc )	48	48	48
Nennausgangsstrom ( A )	60	70	70
<b>Batterie</b>			
Typ Batterie	Wartungsfrei Blei-Gel	Wartungsfrei Blei-Gel	Wartungsfrei Blei-Gel
Integriertes Ladegerät	Ja	Ja	Ja
Typical Recharge Time (Hours)	6	6	6
Vom Benutzer austauschbar	Ja	Ja	Ja
Hot-Swap-fähig	Ja	Ja	Ja
Ersatzbatterie RBP	RBP0128	RBP0129	RBP0130
Ersatzbatterie RBP Anzahl ( Stck )	2	2	2
Kompatible USV Modelle	PR750ERTXL2U, PR1000ERTXL2U	PR1500ERTXL2U, PR2000ERTXL2U, PR2200ERTXL2U, PR3000ERTXL2U	PR2200ERTXL2UA, PR3000ERTXL2UA
<b>Physisch</b>			
Gehäuseform	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower
Physische Größe			
Abmessung (BxHxT) (mm.)	433 x 86.5 x 412	433 x 86.5 x 500	433 x 86.5 x 630
Gewicht (kg.)	25.3	30	41.1
Installierte Rackhöhe ( U )	2	2	2
<b>Umgebung</b>			
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40	0 - 40	0 - 40
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) ( % )	0 - 95	0 - 95	0 - 95
<b>Zertifizierungen</b>			
Zertifizierungen	CE, FCC Class B, UL, RCM	CE, FCC Class B, UL, RCM	CE, FCC Class B, UL, VCCI
RoHS	Ja	Ja	Ja

# CyberPower



## ÜBER UNS

Seit 1997 stehen wir für technische Exzellenz und höchste Qualitätsmaßstäbe bei Stromschutzlösungen und Zubehör. Als börsennotiertes Unternehmen mit mehr als 30 Millionen verkaufter Systeme, über 100 Patenten, bieten wir einzigartige Lösungen mit umfangreichen Funktionen und intelligentem Innenleben zur unterbrechungsfreien Stromversorgung von IT-Infrastrukturen, Servern, Telefonanlagen, Sicherheits-/ Videoüberwachung bis zu industriellen Anwendungen.

Erfahren Sie mehr über uns und unsere Produkte unter:  
**[www.cyberpower.com](http://www.cyberpower.com)**