

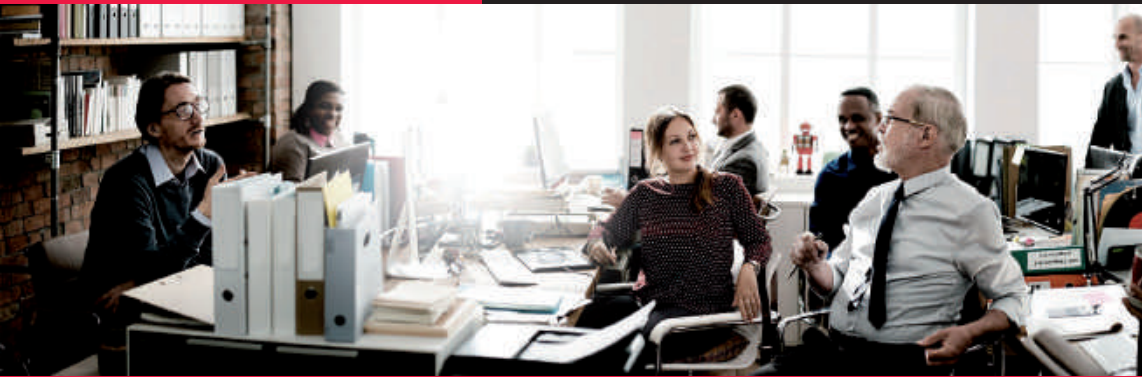
CyberPower

USV SYSTEME . PDU . ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ . SOFTWARE

vmware
READY



V1-2022



SIE SOLLTEN SICH NICHT FRAGEN OB SIE SICH EINE USV LEISTEN KÖNNEN SONDERN EHER OB SIE ES SICH LEISTEN KÖNNEN AUF EINE USV ZU VERZICHTEN

In Datenzentren, bei IT-Providern oder Telekommunikationsanlagen haben sich unterbrechungsfreie Stromversorgungen schon lange durchgesetzt, weil die Unterbrechung von Rechenprozessen oder Telekommunikationsdiensten zu großen Folgeschäden führen würde, tut man sich in Industrie, Mittelstand und kleineren Firmen mit der Absicherung der kleinen Server oder der Workstations durch eine USV immer noch schwer.

Dabei schützt eine USV nicht nur vor Stromausfall, sondern gegen jegliche Stromstörungen und Überspannungen, auch über Datenleitungen, und das zu minimalen Anschaffungs- und Folgekosten!

Eine moderne CyberPower USV benötigt nur wenige Watt an Eigenverbrauch und trägt damit sicher nicht zu höheren Energiekosten bei, sondern schützt gegen Überspannungen und Stromausfälle und sichert so wichtige Funktionen Ihres Geschäfts und das Investment der IT-Systeme und Daten.

Die Backup USV-Systeme bieten Anwendern im Büro oder Kleinunternehmen hochwertigen Schutz gegen Überspannungen und ein Batterie-Backup gegen Spannungsfälle und Schwankungen.

BACKUP USV 0.4 - 2kVA

- TISCH und WAND Modelle
- Line-Interactive Topology
- AVR Regelung
- LED oder Multifunktion LCD
- GreenPower UPS Design
- USB Schnittstelle
- PowerPanel Personal Software

Die Smart App USV-Systeme bieten höchsten Schutz für Server, Telekommunikations-Anlagen, VOIP, Internetworking Hardware und ermöglichen unbeaufsichtigten Shutdown sowie ein Remote-Management.

SMARTAPP USV 0.7 - 10kVA

- RACK und TOWER Modelle
- ONLINE oder Line-Interactive Topology
- 1-phasiges Design
- Reine Sinusspannung
- 100% Active PFC kompatibel
- Buck/Boost AVR
- GreenPower UPS Design
- PowerPanel Business Software

Die DataCenter USV-Systeme bieten höchsten Schutz für Server und komplette Datenzentren und ermöglichen eine redundante Versorgung, Erweiterungen für eine verlängerte Laufzeit und ein Remote-Management.

DATACENTER USV bis 40kVA

- RACK und TOWER Modelle
- ONLINE Topology
- 3-phasiges Design
- Modulares Design
- ByPass-Module
- Batteriemodule
- Eco Energiespar-Design
- PowerPanel Business Software

➤ Warum CyberPower Systems?

Stromausfälle und defekte Hardware bedeuten teure Zwangspausen für die Mitarbeiter und möglichen Verlust von wertvollen Daten. Dieses gilt es unbedingt zu vermeiden.



Weltweit führend im USV-Markt

Seit über 20 Jahren konzentriert sich CyberPower auf den Schutz von hochwertigen Equipments für Privat-, Büroanwender und Industrie.

Wir produzieren ein großes Portfolio verschiedener unterbrechungsfreier Stromversorgungen z.B. für Storage-Systeme, Desktop-PCs, Server oder Netzwerkkomponenten für Unternehmen und Industrie.

Innovationen ermöglichen den stätigen Wachstum, was uns zum viergrößten USV Hersteller machte.



➤ FÜHREND IM USV-MARKT

CyberPower verfügt über eigene Fertigungsstätten. So kann die Qualität und die Produktivität von aktuell über 2 Mio. USV p.a sicher gesellit werden.

➤ INNOVATIVE TECHNIK

Mit über 150 Entwicklern und mehr als 100 internationalen Patenten, wie z.B. der GreenPower UPS Technologie, gehört CyberPower zu den Innovationsführern auf dem Weltmarkt. Und das zertifiziert und mehrfach ausgezeichnet.

➤ BEWÄHRTE QUALITÄT

Qualitätskontrollen der Komponenten und das interne Testlabor von CyberPower arbeitet nach zertifizierten Standards wie UL, TÜV, SGS, Intertek und CSA. So wird eine Produktqualität gesichert, die ihresgleichen sucht.

➤ LANGE LEBENSDAUER

Wir verbauen ausschließlich beste Komponenten im Hinblick Zuverlässigkeit und innovative Technik. Damit sichern wir eine lange Elektronik- und Batterie-Lebensdauer, was sich in einer langen Garantiezeit ohne Aufpreis widerspiegelt.

➤ ADMINISTRATION ERLEICHTERT

Die verfügbare Software ermöglicht das unkomplizierte Management im Zusammenspiel mit Servern oder Netzwerksystemen – egal ob für kleine Unternehmen oder im industriellen Bereich.

➤ OPTIMALER ENERGIEVERBRAUCH

Mit der EnergyStar Zertifizierung bestätigen wir einen hohen Wirkungsgrad und den geringsten Eigenverbrauch. Das hilft aktiv die Betriebskosten zu reduzieren.

➤ PERFEKTE KOMPATIBILITÄT

Alle CyberPower USV sind kompatibel mit den neuesten Betriebssystemen, virtuellen Umgebungen (z.B. VMWare) und Plug&Play mit NAS-Systemen (Qnap, Synology).

➤ VERSICHERUNG INKLUSIVE

Alle CyberPower USVs enthalten eine Geräteschutzversicherung für angeschlossene Endgeräte gegen Überspannungen mit Versicherungssummen bis zu 50.000 €.

➤ EINEN SCHRITT VORAUS

Die CyberPower Software Lösungen ermöglichen unkompliziertes Management von Servern oder Netzwerksystemen – vom kleinen Unternehmen bis zur Industrie.

➤ ENGAGEMENT FÜR GREEN IT

Dank der GreenPower-UPS Technologie können CO₂-Ausstoss und USV-Energieverbrauch um bis zu 75% reduziert werden. Gut für Umwelt und den Geldbeutel.

➤ WEITER GEDACHT

Unsere Energie-Sparttechnologie reduziert die Wärmeentwicklung und erlaubt selbst in kompakten Geräten den reduzierten Einsatz von Kühlelementen. Das führt zu geringerer Temperatur in den USV-Geräten, was die Lebensdauer der Akkus verlängert.

Backup USV Systeme

CyberPower



Spezifikation	BU Serie	BRIC Serie	UT Utility	Value LCD	Value Pro	PFC Sinewave
VA	650	700-1200	400-1200	600-2200	700-600	550-1500
Topologie	Line-interaktive	Line-interaktive	Line-interaktive	Line-interaktive	Line-Interaktive	Line-Interaktive
Gehäuseform	Bric Typ	Bric Typ	Tower	Tower	Tower	Tower
Ausgänge	Schuko	Schuko	Schuko	IEC	Schuko/IEC	Schuko
Merkmale						
Energiesparende Technologie	-	X	X	X	X	X
Active-PFC kompatibel	-	-	-	-	-	X
Automatische Spannungsregulierung (AVR)	X	X	X	X	X	X
Batteriewechsel durch Anwender	-	X	-	-	-	X
Wandbefestigung	X	X	-	-	-	-
LED-Statusanzeige	X	X	X	X	X	-
LCD-Anzeige	-	-	-	X	-	-
Multifunktions-LCD-Anzeige	-	X	-	-	X	X
USB Ladeanschluss	-	X	-	-	-	X** ab 1300VA
Datenleitungsschutz	-	X	-	X	-	-
Datenleitungsschutz für GB Ethernet	-	X	X	-	-	X
Schnittstellen	-	USB	USB	USB, seriell	USB, seriell	USB, seriell
PowerPanel® Personal Software	-	-	X	X	X	X
PowerPanel® Cloud Software	-	-	-	-	-	-
Garantie (Monate)	24	24	24	24	Ja* kostenpflichtig 24	Ja* kostenpflichtig 36

CyberPower 2020 @ Irrtum und Druckfehler vorbehalten

Die CyberPower BU650E gewährleistet eine zuverlässige batteriegestützte Lösung zum Schutz elektronischer Geräten vor Überspannungen, Spannungsschwankungen und Stromausfällen. Das digitale Batteriemangement optimiert die Ladung und die Leistungsfähigkeit und sorgt für eine lange Lebensdauer der Batterie.

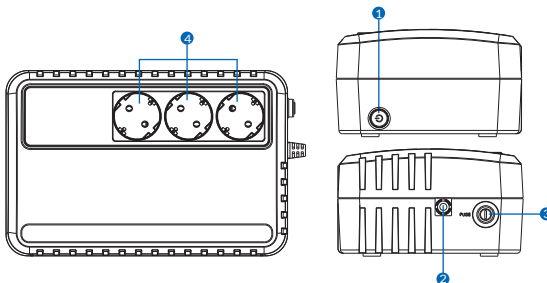
Alarmer ermöglichen es dem Benutzer bei Störungen zu reagieren oder akustische Meldungen auszuschalten. Das Bric Design mit Befestigungsschlitzen ermöglicht die Befestigung an der Wand, unter Schreibtischen oder in anderen engen Räumen.

- Line-Interactive Technologie
- Automatische Spannungsregelung (AVR)
- EMI-, RFI-, Blitz- und Überspannungsschutz
- Schuko-Ausgänge
- Auto-Neustart/Auto-Ladung
- LED Statusanzeige
- Batteriewechsel durch Anwender
- USB Anschluss (EU-GR-Version)



Modell	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
BU650E	650/360	92 x 158 x 240	3,8	12 / 3	24 Monate
BU650EU-GR	650/360	92 x 158 x 240	3,8	12 / 3	24 Monate

*Laufzeiten pf 0,6- typ. 50/100% in Minuten.



1. Ein/Aus Netzschalter
2. LED Statusanzeige
3. Sicherungsautomat
4. Ausgänge (Schuko)
5. USB Anschluss (GR Version)

Die CyberPower BRICS LCD gewährleistet Stromversorgungschutz für IT-Geräte wie Computer, NAS und Netzwerkgeräte. Konzipiert in der Line-Interaktive Topologie mit automatischer Spannungsregulierung (AVR) bietet sie eine stabilisierte und geregelte Ausgangsspannungsversorgung.

Das patentierte GreenPower UPS™ Bypass-Design ermöglicht einen äußerst niedrigen Stromverbrauch, dass die Energiekosten senkt. Daneben wird eine niedrigere Betriebstemperatur in der USV erzielt, wodurch die Lebensdauer der Batterie verlängert wird. Die LCD-Anzeige zeigt Versorgungsinformationen sowie den Akku- und den Betriebsstatus der USV an.

Zu den weiteren Funktionen gehören ein Überlastschutz, EMI-Netzfilter, Datenleitungsschutz und konfigurierbare Alarmer. Neben den USV-geschützten Ausgängen stehen weitere Ausgänge als reiner Überspannungsschutz für Pheripheriegeräte zur Verfügung.

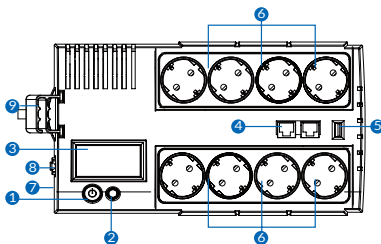
Das integrierte USB Ladegerät erlaubt die Aufladung Ihrer USB Geräte und macht sie zum idealen Stromversorger im Heimbüro.



- Line-Interaktive Technologie
- GreenPower UPS™ Energiespar-Technologie
- Automatische Spannungsregelung (AVR)
- EMI-, RFI-, Blitz- und Überspannungsschutz
- Telefon- und Datenleitungsschutz
- Auto-Neustart/Auto-Ladung
- LCD Statusanzeige
- Kabelführung & Wandmontage möglich
- Batteriewechsel durch Anwender
- integriertes USB Ladegerät
- USB-Schnittstelle
- PowerPanel Personal Edition Software

Modell	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
BR700ELCD	700/420	118 x 288 x 166	5,3	11 / 3	24 Monate
BR1000ELCD	1000/600	118 x 288 x 166	6,5	9 / 3	24 Monate
BR1200ELCD	1200/720	118 x 288 x 166	8,2	11 / 3	24 Monate

*Laufzeiten pf 0,6- typ. 50/100% in Minuten.



1. Ein/Aus Netzschalter
2. LCD-Auswahltaster
3. LCD-Statusanzeige
4. Überspannungsschutz Modem/DSL
5. Ausgang USB-Ladegerät
6. Schuko-Ausgangssteckdosen
4 x Batteriegepuffert /
4 x Überspannungsschutz
7. USB-Schnittstelle
8. Sicherungsautomat
9. Kabelführung

PowerPanel® Personal Edition

Diese Software verfügt über eine benutzerfreundliche, leistungsstarke Schnittstelle zur Steuerung und Überwachung Ihrer CyberPower USV. Die Funktionalität bietet diverse Einstellungen für die Verwaltung, wie Alarmer, automatischer Abschaltung und Neustarts, Selbsttest und zeigt Leistungsstatus, Laufzeiten, Ereignisprotokollierung, Ereignisverlauf, Ereignisbenachrichtigung und vieles mehr.

Das intuitive Dashboard-Design von PowerPanel® Personal ist für Erstanwender einfach zu bedienen und umfangreich genug für Systemintegratoren.



Die CyberPower UT Modelle gewährleisten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte wie Computer, NAS und Netzwerkgeräte. Konzipiert in der Line-Interaktive Topologie mit automatischer Spannungsregulierung (AVR) bietet sie eine stabilisierte und geregelte Ausgangsspannungsversorgung.

Das patentierte GreenPower UPS™ Bypass-Design ermöglicht einen äußerst niedrigen Stromverbrauch, dass die Energiekosten senkt. Daneben wird eine niedrigere Betriebstemperatur in der USV erzielt, wodurch die Lebensdauer der Batterie verlängert wird. Die LEDs zeigen Versorgungsinformationen sowie den Akku- und den Betriebsstatus der USV an.

Zu den weiteren Funktionen gehören ein Überlastschutz, EMI-Netzfilter, Datenleitungsschutz und diverse Alarmeinstellungen.

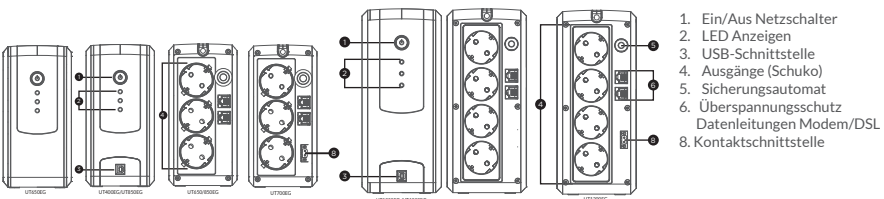
Über die USB Schnittstelle kommuniziert die kostenlose zum Download angebotene Management- Software PowerPanel® Personal automatisch mit dem Computer und fährt das System bei einem Stromausfall sicher herunter. Es ermöglicht Benutzern außerdem, geplante Abschaltungen und Selbstdiagnosen durchzuführen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

- Line-Interactive Technologie
- Automatische Spannungsregelung
- EMI-, RFI-, Blitz- und Überspannungsschutz
- Telefon- und Datenleitungsschutz
- Auto-Neustart/Auto-Ladung
- USB-Schnittstelle*
- 5-Jahres-Akkus (EuroBAT)
- PowerPanel Personal Edition Software*



Modell	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
* mit USB					
UT850EG	850/420	174 x 84 x 280	4,2	6/1	24 Monate
* mit USB + Kontaktschnittstelle					
UT1200EG	1200/700	220 x 95 x 307	7,6	10/4	24 Monate
UT1200EIG	1200/700	220 x 95 x 307	7,6	10/4	24 Monate

*Laufzeiten pf 0,6- typ. 50/100% in Minuten.



PowerPanel® Personal Edition

Diese Software verfügt über eine benutzerfreundliche, leistungsstarke Schnittstelle zur Steuerung und Überwachung Ihrer CyberPower USV. Die Funktionalität bietet diverse Einstellungen für die Verwaltung, wie Alarmer, automatischer Abschaltung und Neustarts, Selbsttest und zeigt Leistungsstatus, Laufzeiten, Ereignisprotokollierung, Ereignisverlauf, Ereignisbenachrichtigung und vieles mehr.

Das intuitive Dashboard-Design von PowerPanel® Personal ist für Erstanwender einfach zu bedienen und umfangreich genug für Systemintegratoren.



Die CyberPower ValuePro gewährleistet Stromversorgungsschutz für IT-Geräte wie Computer, NAS und andere Geräte. Konzipiert in der Line-Interaktive Topologie mit automatischer Spannungsregulierung (AVR) bietet sie eine stabilisierte und geregelte Ausgangsspannungsversorgung.

Das patentierte GreenPower UPS™ Bypass-Design ermöglicht einen äußerst niedrigen Stromverbrauch, dass die Energiekosten senkt. Daneben wird eine niedrigere Betriebstemperatur in der USV erzielt, wodurch die Lebensdauer der Batterie verlängert wird.

Die große LCD Anzeige bietet Versorgungsinformationen sowie den Akku- und den Betriebsstatus der USV an. Zu den weiteren Funktionen gehören ein Überlastschutz, EMI-Netzfilter, Datenleitungsschutz und konfigurierbare Alarmer.

Über die USB Schnittstelle kommuniziert die kostenlos zum Download angebotene Management-Software PowerPanel® Personal 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 die zeigt die ungefähre Überbrückungszeit an.



- Line-Interaktive Technologie
- GreenPower UPS™ Energiespar-Technologie
- Automatische Spannungsregelung (AVR)
- EMI-, RFI-, Blitz- und Überspannungsschutz
- Telefon- und Datenleitungsschutz
- Auto-Neustart/Auto-Ladung
- LCD Statusanzeige
- USB-Schnittstelle
- Serielle Schnittstelle
- PowerPanel Personal Edition Software



MODELLE MIT IEC AUSGÄNGEN

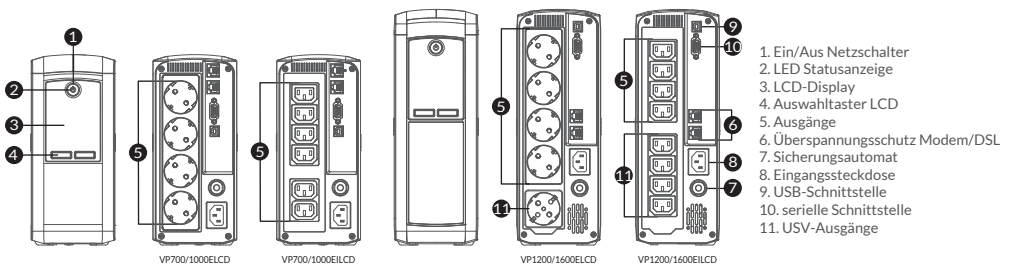
Modell	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
VP700EILCD	700/390	227 x 100 x 260	5,8	11 / 3	24 Monate
VP1000EILCD	1000/550	227 x 100 x 260	6,2	9 / 2	24 Monate
VP1200EILCD	1200/720	281 x 100 x 355	9,6	12 / 4	24 Monate
VP1600EILCD	1600/960	281 x 100 x 355	10,2	11 / 2	24 Monate

*Laufzeiten pf 0,6- typ. 50/100% in Minuten.

MODELLE MIT SCHUKO AUSGÄNGEN

Modell	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
VP700ELCD	700/390	227 x 100 x 260	5,8	11 / 3	24 Monate
VP1000ELCD	1000/550	227 x 100 x 260	6,2	9 / 2	24 Monate
VP1200ELCD	1200/720	281 x 100 x 355	9,6	12 / 4	24 Monate
VP1600ELCD	1600/960	281 x 100 x 355	10,2	11 / 2	24 Monate

*Laufzeiten pf 0,6- typ. 50/100% in Minuten.



1. Ein/Aus Netzschalter
2. LED Statusanzeige
3. LCD-Display
4. Auswahltafter LCD
5. Ausgänge
6. Überspannungsschutz Modem/DSL
7. Sicherungsautomat
8. Eingangssteckdose
9. USB-Schnittstelle
10. serielle Schnittstelle
11. USV-Ausgänge

Die CyberPower PFC SINEWAVE gewährleistet Stromversorgungsschutz für Workstation, Standalone Server, NAS und Netzwerkhardware. Durch die reine Sinuswellen-Ausgangsversorgung ist sie mit den in Servern verwendeten Active PFC -Netzteile kompatibel.

Ausgestattet mit der GreenPower Bypass™ Technologie, die zur Verbesserung der Betriebseffizienz und zur Minimierung des Energieverbrauchs beiträgt, können Anwender erhebliche Energiekosteneinsparungen gegenüber bei Verwendung von herkömmlichen USV-Systemen erzielen.

Der Datenleitungsschutz schützt Telefone, Netzwerke und Kommunikationsgeräte vor Spannungsspitzen über deren Kommunikationsleitungen.

Über die USB Schnittstelle kommuniziert die kostenlose zum Download angebotene Management-Software PowerPanel® Personal 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 die zeigt die ungefähre Überbrückungszeit an.

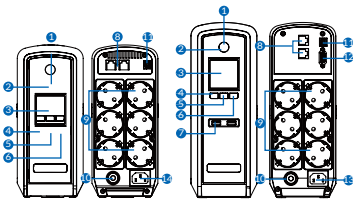


- Line-Interactive Technologie
- GreenPower UPS™ Energiespar-Technologie
- Reine Sinuswelle
- Automatische Spannungsregelung (AVR)
- EMI-, RFI-, Blitz- und Überspannungsschutz
- Telefon- und Datenleitungsschutz
- LCD Statusanzeige
- USB- Schnittstelle
- Serielle Schnittstelle* *ab CP1300PFLCD
- USB Ladegerät* *ab CP1300PFLCD
- Batteriewechsel durch Anwender
- Schuko-Ausgänge
- PowerPanel Personal/Business Edition Software



Modell	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
CP550EPFLCD	550/330	230 x 100 x 275	6,6	15 / 4	24 Monate
CP900EPFLCD	900/540	230 x 100 x 275	7,1	10 / 3	24 Monate
CP1300EPFLCD	1300/780	265 x 100 x 370	10,4	12 / 4	24 Monate
CP1500EPFLCD	1500/900	265 x 100 x 370	11,3	10 / 3	24 Monate

*Laufzeiten pf 0,6- typ. 50/100% in Minuten.



1. Ein/Aus Netzschalter
2. Betriebsanzeige
3. LCD-Anzeige
4. Display-Auswahlstaste
5. Taste „Alarm aus“
6. Funktionstaste
7. USB-Ladeanschluss
8. Überspannungsschutz Datenleitungen
9. 6 x Batteriegepufferte Ausgänge + Überspannungsschutz (Schuko)
10. Sicherungsautomat
11. USB-Schnittstelle
12. Serielle Schnittstelle
13. Eingangssteckdose

PowerPanel® Personal Edition

Diese Software verfügt über eine benutzerfreundliche, leistungsstarke Schnittstelle zur Steuerung und Überwachung Ihrer CyberPower USV. Die Funktionalität bietet diverse Einstellungen für die Verwaltung, wie Alarmer, automatischer Abschaltung und Neustarts, Selbsttest und zeigt Leistungsstatus, Laufzeiten, Ereignisprotokollierung, Ereignisverlauf, Ereignisbenachrichtigung und vieles mehr.

Das intuitive Dashboard-Design von PowerPanel® Personal ist für Erstanwender einfach zu bedienen und umfangreich genug für Systemintegratoren.



Smart App USV Systeme

CyberPower



Spezifikation	OR Rackmount	PR Tower	PR Rack/Tower	OL HighDensity	OL Online Eco+
VA	600-1500	750-3000	750-3000	5000-6000	1000-10000
Topologie	Line-interaktive	Line-interaktive	Line-Interaktive	Doppelwandler	Doppelwandler
Gehäuserform	Rackmount	Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack oder Tower
Ausgänge	Schuko, IEC	IEC	IEC	IEC	IEC
Merkmale					
Energiesparende Technologie GreenPower	X	X	X	-	-
Energiesparende Technologie ECO	-	-	-	-	-
Active-PPC kompatibel	-	X	X	X	X
Generator kompatibel	-	-	-	X	X
Wartungs-Bypass	-	-	-	Optional	Optional
Automatische Spannungsregulierung (AVR)	X	X	X	-	-
Elektronische Spannungsregelung	-	-	-	X	X
Batteriewechsel Hot-Swap Anwender	X	X	X	X	X
Schnell-Ladetechnologie	-	X	X	X	X
Equalization BMS Batterie-System	-	-	X	X	-
Smart-Battery Management	-	-	-	-	X
Externe Batterie Module (EBM)	-	-	-	-	-
Rackmount Kit	Optional	* XL Modelle	* XL Modelle	* XL Modelle	* XL Modelle
LED-Statusanzeige	X	X	X	X	X
LCD-Anzeige	X	X	-	-	-
Multifunktions-LCD-Anzeige	-	X	X	X	X
Datenleitungsschutz	-	X	X	X	X
Datenleitungsschutz für GB Ethernet	X	-	-	-	-
Schnittstellen	USB, seriell	USB, seriell	USB, seriell	USB, seriell	USB, seriell
Netzwerkschnittstelle fM/CARD	Optional	Optional	Optional	enthalten	Optional
PowerPanel® Business Software	X	X	X	X	X
Cloudkarte / WiFi	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
PowerPanel® Cloud Software	Ja* kostenpflichtig	Ja* kostenpflichtig	Ja* kostenpflichtig	Ja* kostenpflichtig	Ja* kostenpflichtig
Garantie (Monate)	24	36	36	36	36

Die CyberPower OR Modelle gewährleisten Stromversorgungsschutz für kleine PCs, NAS und Netzwerkhardware. Sie finden in der Regel in der Netzwerkinfrastruktur Ihre Anwendung.

Die geringe Höhe und Tiefe ermöglicht eine platzsparende Integration in 19" Umgebungen. Die USV verfügt über ein LCD-Display, das Informationen wie Eingangs- und Ausgangsspannungspegel, Last- und Batteriestand und Akkulaufzeit anbietet.

Für eine Batteriewartung, ermöglicht die USV ein Hot-Swapping der Batterie, wodurch Benutzer eine normale Batteriewartung ohne Unterbrechung der angeschlossenen Geräte durchführen können.

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 die zeigt die ungefähre Überbrückungszeit an.

- Line-Interactive Technologie
- GreenPower UPS™ Energiespar-Technologie
- Automatische Spannungsregelung (AVR)
- EMI-, RFI-, Blitz- und Überspannungsschutz
- Telefon- und Datenleitungsschutz
- Auto-Neustart/Auto-Ladung
- Gesicherter Ein-/Ausschalter
- LCD Statusanzeige
- USB-/Serielle Schnittstelle
- Hot-Swap Akkusystem
- SNMP/HTTP Remote Management Slot
- PowerPanel Business Edition Software



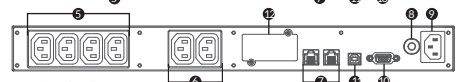
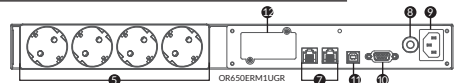
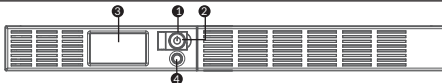
MODELLE MIT IEC AUSGÄNGEN

Modell	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
OR600ERM1U	600/360	44 x 433 x 235	7,8	12 / 4	24 Monate
OR1000ERM1U	1000/600	44 x 433 x 389	13,7	14 / 4	24 Monate
OR1500ERM1U	1500/900	44 x 433 x 389	14,9	12 / 3	24 Monate

MODELL MIT SCHUKO AUSGÄNGEN

Modell	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
OR650ERM1UGR	650/360	44 x 433 x 235	7,9	12 / 4	24 Monate

*Laufzeiten pf 0,6- typ. 50/100% in Minuten.



Zubehör für OR Modelle

- USV Netzwerkkarte zur Echtzeit USV-Überwachung
- Konfiguration der USV über Browser oder NMS
- TCP/IP, UDP, SNMP/HTTP, NTP, DNS und SMTP
- SNMP MIB
- E-Mail, SMS und Messenger Funktion



RMCARD 205	SNMP/HTTP Remote Netzwerkkarte
ENVIROSENSOR	Umgebungssensor f. RMCARDS

1. Ein/Aus Netzschalter
2. LED-Anzeige
3. LCD-Display
4. Funktionstaste
5. Ausgänge Batteriegepufferte + Überspannungsschutz
6. Ausgänge
7. Netzwerk-Überspannungsschutz
8. Sicherungsautomat
9. Eingangssteckdose
10. Serielle Schnittstelle
11. USB Schnittstelle
12. SNMP/HTTP Netzwerkslot

PowerPanel® Business Software

Diese kostenfreie Management Software bietet IT-Administratoren ein Werkzeug um ihre USV und die verbundene Backup-Leistung einfach zu überwachen und zu verwalten. Erhältlich als Version für lokale Kommunikation per USB oder über eine optionale Netzwerkkarte. Von jedem Netzwerk-PC mit einem Web-Browser können sofort auf wichtige USV-Batteriedaten, wie Lade-Levels und Laufzeitinformationen zugegriffen werden. Die Funktionalität umfasst neben einer Ereignisprotokollierung, zahlreiche Meldungsmöglichkeiten, automatische Tests, dem Shutdown von Host und/oder virtuellen Maschinen auch den gezielten Ruhezustand der USV.



Die CyberPower PROFESSIONAL TOWER 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.

Das multifunktionale LCD unterstützt eine intuitive Bedienung und ermöglicht eine Konfiguration von USV Optionen. 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 die zeigt die ungefähre Überbrückungszeit an.

- Line-Interactive Technologie
- GreenPower UPS™ Energiespar-Technologie
- Standgehäuse
- Reine Sinuswelle
- Automatische Spannungsregelung (AVR)
- EMI-, RFI-, Blitz- und Überspannungsschutz
- Auto-Neustart/Auto-Ladung
- Not-Aus Anschluss (EPO)
- LCD Statusanzeige
- USB und serielle Schnittstelle
- Smart Battery Management
- Hot-Swap Akkusystem
- SNMP/HTTP Remote Management Slot
- PowerPanel Business Edition Software



Modell	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
PR750ELCD	750/675	162 x 136 x 349	12,3	14 / 5	36 Monate
PR1000ELCD	1000/900	221 x 170 x 432	18,9	19 / 8	36 Monate
PR1500ELCD	1500/1350	221 x 170 x 432	25,1	18 / 7	36 Monate
PR2200ELCDSXL	2200/1980	221 x 170 x 432	26,5	12 / 3	36 Monate
PR3000ELCDSXL	3000/2700	221 x 170 x 432	26,8	7 / 2	36 Monate
BP48VPT01	für XSL Modelle	221 x 170 x 432	26,5	siehe Tabelle	36 Monate

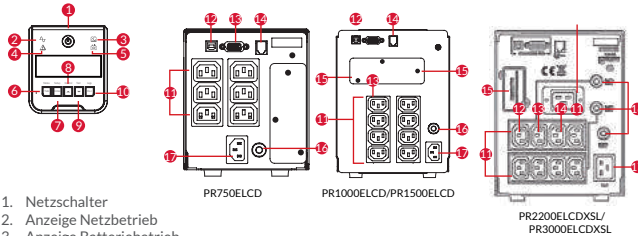
externe Batterieerweiterung

*Laufzeiten pf 0,7- typ. 50/100% in Minuten.

PowerPanel® Business Software

Diese kostenfreie Management Software bietet IT-Administratoren ein Werkzeug um ihre USV und die verbundene Backup-Leistung einfach zu überwachen und zu verwalten. Erhältlich als Version für lokale Kommunikation per USB oder über eine optionale Netzwerkkarte. Von jedem Netzwerk-PC mit einem Web-Browser können sofort auf wichtige USV-Batteriedaten, wie Lade-Levels und Laufzeitinformationen zugegriffen werden. Die Funktionalität umfasst neben einer Ereignisprotokollierung, zahlreiche Meldungsmöglichkeiten, automatische Tests, dem Shutdown von Host und/oder virtuellen Maschinen auch den gezielten Ruhezustand der USV.





1. Netzschalter
2. Anzeige Netzbetrieb
3. Anzeige Batteriebetrieb
4. Anzeige Fehler
5. Anzeige Akkuwechsel
6. Auswahl Taster
7. Enter/Setup Taster
8. Up/Control Taster
9. Down/Test Taster
10. Esc/Logs Taster
11. Ausgänge Batteriegepuffert
12. USB Schnittstelle
13. serielle Schnittstelle
14. EPO (Not-Aus) Anschluss
15. SNMP/HTTP Netzwerk Slot
16. Sicherungsautomat
17. Eingangssteckdose
18. Anschluss Batterieerweiterung XL

Zubehör für PR TOWER Modelle

- USV Netzwerkkarte zur Echtzeit USV-Überwachung
- Konfiguration der USV über Browser oder NMS
- TCP/IP, UDP, SNMP/HTTP, NTP, DNS und SMTP
- SNMP MIB
- E-Mail, SMS und Messenger Funktion



Modell	
RMCARD 205	SNMP Remote Network Card für SNMP SLOT

- USV Netzwerkkarte für Cloudbasierte Überwachung

Modell	
RCCARD 100	Remote Cloud Card für SNMP SLOT
RWCCARD 100	Remote Wireless Cloud Card für SNMP SLOT



Modell	
ENVIROSENSOR	Umgebungssensor für Temperatur/Feuchtigkeit

Modell	
RELAYIO500	Relaiskarte mit DB9 Anschluß
RELAYIO501	Relaiskarte mit Schraubanschluß



DIE NEUE GENERATION USV SYSTEME IST DA!

Die neue CyberPower PROFESSIONAL RACKMOUNT gewährleistet hochwertigsten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte wie Computer, Workstations, Server, NAS / Speicher-Netzwerkgeräte oder Telekommunikationsgeräte, aber auch für Heimkinosysteme, Multimedia-Geräte 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 /Last als an eine 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.

Das drehbare multifunktionale Matrix-LCD unterstützt eine intuitive Bedienung und ermöglicht eine Konfiguration von USV Optionen.

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 die zeigt die ungefähre Überbrückungszeit an.

Bei den Modellen steht eine grosse Auswahl zur Verfügung.

Von kurzen Modellen über XL-Versionen bei denen an die USV externe Batterieerweiterungen zur Verlängerung der Laufzeiten im Notbetrieb angeschlossen werden können, oder aber als UAN Version mit integrierter Netzwerkkarte.

Die neue CyberPower PROFESSIONAL RACKMOUNT gewährleistet hochwertigsten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte wie Computer, Workstations, Server, NAS / Speicher-Netzwerkgeräte oder Telekommunikationsgeräte, aber auch für Heimkinosysteme, Multimedia-Geräte und Videoüberwachungssysteme.

- Line-Interactive Technologie PFC 1.0
- GreenPower UPS™ Energiespar-Technologie
- Rack/Tower Nutzung
- Reine Sinuswelle
- Automatische Spannungsregelung (AVR)
- EMI-, RFI-, Blitz- und Überspannungsschutz
- Auto-Neustart/Auto-Ladung
- Gesicherter Ein-/Ausschalter
- USB-/Serielle Schnittstelle
- Hot-Swap Akkusystem
- SNMP/HTTP Remote Management Slot
- PowerPanel Business Edition Software
- inklusive 19" Gleitschienen Set
- XL-Versionen für erweiterte Laufzeiten



Smart App USV Systeme

Standard Modelle kurze Tiefe

Modell	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
PR750ERT2U	750/750	88 x 433 x 412	17,5	20 / 6	36 Monate
PR1000ERT2U	1000/1000	88 x 433 x 412	20,5	21 / 7	36 Monate
PR1500ERT2U	1500/1500	88 x 433 x 412	24,0	18 / 6	36 Monate
PR2000ERT2U	2000/2000	88 x 433 x 412	27,8	13 / 4	36 Monate
PR3000ERT2U	3000/3000	88 x 433 x 500	33,8	8 / 2	36 Monate

XL Modelle kurze Tiefe

*Laufzeiten typ. 50/100% in Minuten.

Modell	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
PR750ERTXL2U	750/750	88 x 433 x 412	20,5	21 / 7	36 Monate
PR1000ERTXL2U	1000/1000	88 x 433 x 412	21,5	21 / 7	36 Monate
PR1500ERTXL2U	1500/1500	88 x 433 x 500	28,0	19 / 6	36 Monate
PR2200ERTXL2U	2200/2200	88 x 433 x 500	31,8	11 / 3	36 Monate
PR3000ERTXL2U	3000/3000	88 x 433 x 500	31,8	8 / 2	36 Monate

XLUA Modelle max Tiefe, integrierte RMCARD205

*Laufzeiten typ. 50/100% in Minuten.

Modell	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
PR2200ERTXL2UAN	2200/2200	88 x 433 x 630	41,8	17 / 6	36 Monate
PR3000ERTXL2UAN	3000/3000	88 x 433 x 630	42,5	12 / 4	36 Monate

*Laufzeiten typ. 50/100% in Minuten.

Batterieerweiterung	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
BP48VP2U01 für PR750/1000ERTXL2U	88 x 433 x 412	28,2
BP48VP2U02 für PR1500/2200/3000ERTXL2U	88 x 433 x 500	28,2
BP48VP2U03 für PR2200/3000ERTXL2UAN	88 x 433 x 630	38,5

PowerPanel® Business Software

Diese kostenfreie Management Software bietet IT-Administratoren ein Werkzeug um ihre USV und die verbundene Backup-Leistung einfach zu überwachen und zu verwalten. Erhältlich als Version für lokale Kommunikation per USB oder über eine optionale Netzwerkkarte. Von jedem Netzwerk-PC mit einem Web-Browser können sofort auf wichtige USV-Batteriedaten, wie Lade-Levels und Laufzeitinformationen zugegriffen werden. Die Funktionalität umfasst neben einer Ereignisprotokollierung, zahlreiche Meldungsmöglichkeiten, automatische Tests, dem Shutdown von Host und/oder virtuellen Maschinen auch den gezielten Ruhezustand der USV.

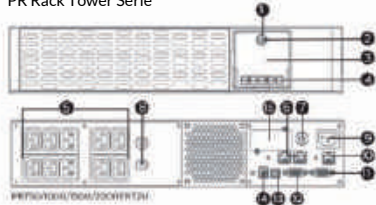




1. Betriebsanzeige
2. Ein/Aus Netzschalter
3. LCD-Anzeige
4. Funktionstaster
5. Batteriegepufferte Ausgänge
+ Überspannungsschutz (IEC)
6. Überspannungsschutz Datenleitungen
7. Sicherungsautomat Eingang
8. Sicherungsautomat Ausgang
9. Eingangssteckdose
10. BM/ENV Port

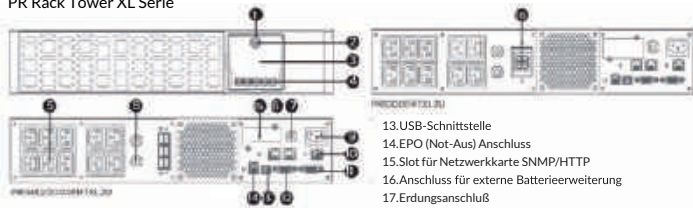
11. Kontaktschnittstelle
12. Serielle Schnittstelle
13. USB-Schnittstelle
14. EPO (Not-Aus) Anschluss
15. Slot für Netzwerkkarte SNMP/HTTP

PR Rack Tower Serie



PR Rack Tower XL Serie

1. Betriebsanzeige
2. Ein/Aus Netzschalter
3. LCD-Anzeige
4. Funktionstaster
5. Batteriegepufferte Ausgänge
+ Überspannungsschutz (IEC)
6. Überspannungsschutz Datenleitungen
7. Sicherungsautomat Eingang
8. Sicherungsautomat Ausgang
9. Eingangssteckdose
10. BM/ENV Port
11. Kontaktschnittstelle
12. Serielle Schnittstelle



Zubehör für PR Rack/Tower Modelle

- USV Netzwerkkarte zur Echtzeit USV-Überwachung
- Konfiguration der USV über Browser oder NMS
- TCP/IP, UDP, SNMP/HTTP, NTP, DNS und SMTP
- SNMP MIB
- E-Mail, SMS und Messenger Funktion



Modell	
RMCARD 205	SNMP Remote Network Card für SNMP SLOT

- USV Netzwerkkarte für Cloudbasierte Überwachung

Modell	
RCCARD 100	Remote Cloud Card für SNMP SLOT
RWCCARD 100	Remote Wireless Cloud Card für SNMP SLOT



Modell	
ENVIROSENSOR	Umgebungssensor für Temperatur/Feuchtigkeit

Modell	
RELAYIO500	Relaiskarte mit DB9 Anschluss
RELAYIO501	Relaiskarte mit Schraubanschluss



- Windows, Mac, Linux und virtuelle Umgebungen - Einzel- und Mehrplatz
- Remote-Management und Konfiguration über Web-Browser
- Mehrere Möglichkeiten der Warnungen: E-Mail, Windows Messenger und XMPP
- Unterstützt mehrere Protokolle: TCP / IP, UDP, SNMP, HTTP
- Flexible Aktionen bei Ereignissen
- Auto-Shutdown mit Datensicherung
- Planung und Fernsteuerung Shutdown, Wiederstart mit Terminkalender
- Ereignisprotokollierung
- KOSTENFREI PER DOWNLOAD

PowerPanel BUSINESS 4 Windows/Linux/Mac

Die Cyberpower PowerPanel Business 4 Software ist ideal für IT-Profis jeder Unternehmensgröße.

Sowohl die Benutzerfreundlichkeit als auch die Benutzeroberfläche der PowerPanel Business 4 Software wurden mit diversen neuen Funktionen und intuitivem Design neu gestaltet.

Auf einen Blick - Hinweise für den sofortigen Status, Warnungen und Fehlerbehebung.

Daneben ein verbessertes Management für USV-Konfiguration, automatische Abschaltungen und Ereignisbenachrichtigungen. Reorganisierte Menüs bieten logische Schritte für die Einrichtung und Bedienung.

Automatische Abschaltungen, Dateien automatisch speichern, virtuelle Maschinen, Betriebssystem und Geräte sicher herunterfahren, Fernzugriff und -planung auf die USV über einen Webbrowser, Warnmeldungen per E-Mail, SMS-Text und Sofortnachricht, usw.

Die PowerPanel Business 4 ist Multi-Server, Multi-Plattform-fähig und besteht aus 3 Modulen:

LOCAL - Überwachen und Konfigurieren der USV über USB oder eine serielle Verbindung. Das Modul protokolliert den Status der USV sowie Ereignisse, führt bei Ereignissen entsprechende Aktionen aus und fährt den verbundenen Computer falls gewünscht ordnungsgemäß herunter.

REMOTE - Ermöglicht die Kommunikation mit dem LOCAL Modul oder einer RMCARD und agiert bei Ereignissen nach den angepassten Einstellungen. Im Falle eines Stromausfalls werden die angeschlossenen PC/Server ordnungsgemäß heruntergefahren und die USV in den Ruhezustand abgeschaltet.

MANAGEMENT - Erlaubt die gleichzeitige Überwachung mehrerer USV-Anlagen, PDUs und Computer mit Agent oder Client Installationen über ein lokales Netzwerk.



PowerPanel CLOUD

PowerPanel BUSINESS 4 Virtuelle Systeme

Die PowerPanel Business 4 ist VMware Ready. Dazu wurde sie detaillierten Prüfverfahren unterzogen und unter VMware ESX 5.X/6.0/6.5/6,7 Versionen bestätigt, dass der ESX- / ESXi-Host und virtuelle Maschinen (GAST OS) unbeaufsichtigt heruntergefahren werden können.



Als Virtual Appliance einfach zu installieren und selbst über die USB Verbindung netzwerkfähig.

Neben VMware ESX / ESXi 5/6 kann PowerPanel Business 4 auch unter Red Hat Enterprise 5.1 / Fedora 7 / SUSE 10,1 / Debian 5.1 / Ubuntu 9.10, Citrix und HyperV installiert werden.

Die CyberPower OL ONLINE gewährleistet hochwertigsten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte, Server, Workstations, NAS / Speichergeräte, Telekommunikationsgeräte, Netzwerkgeräte, Sicherheits- / Notfallsysteme und Überwachungssysteme.

Die USV kommt in der Online-Doppelwandler-Topologie für unterbrechungsfreie Versorgung mit zusätzlichem ECO-Mode der einen Energiesparmodus bietet um Energiekosten einzusparen.

Das intelligente Smart Battery Management (SBM), das den Batterieladeprozess verbessert, verlängert die Lebensdauer der Batterien und prüft die Batterien per Innenwiderstandsmessung. So können alternde Batterien erkannt werden und vor Ausfall wird die Wechselaufforderung angezeigt.

Das Batteriefach-Design mit Hot-Swap-fähigen Batteriesätzen ermöglicht eine einfache Wartung ohne Betriebsunterbrechung.

Diese generatorkompatible USV verfügt über den in Sicherheitssystemen notwendigen Not-Aus-Eingang (EPO), mit dem die USV im Notfall sofort spannungslos geschaltet werden kann.

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 die zeigt die ungefähre Überbrückungszeit an.

- Doppelwandler Online Technologie
- Standgehäuse
- ECO Mode
- Automatisches Bypass System
- Not-Aus Anschluss (EPO)
- EMI, RFI, Blitz- und Überspannungsschutz
- LCD Statusanzeige
- 5-Jahres-Akkus (EuroBAT)
- Smart Battery Management
- Hot-Swap Akkusystem
- SNMP/HTTP Remote Management Slot
- USB & serielle Schnittstelle
- PowerPanel® Business Edition Software



Modell	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
OL1000EXL	1000/900	232 x 167 x 397	17,0	19 / 10	36 Monate
OL1500EXL	1500/1350	232 x 167 x 397	17,0	14 / 6	36 Monate
OL2000EXL	2000/1800	212 x 338 x 414	31,0	14 / 4	36 Monate
OL3000EXL	3000/2700	212 x 338 x 414	32,0	9 / 3	36 Monate

*Laufzeiten pf 0,7- typ. 50/100% in Minuten.

PowerPanel® Business Software

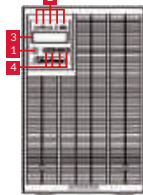
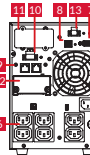
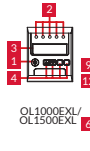
Diese kostenfreie Management Software bietet IT-Administratoren ein Werkzeug um ihre USV und die verbundene Backup-Leistung einfach zu überwachen und zu verwalten. Erhältlich als Version für lokale Kommunikation per USB oder über eine optionale Netzwerkkarte. Von jedem Netzwerk-PC mit einem Web-Browser können sofort auf wichtige USV-Batteriedaten, wie Lade-Levels und Laufzeitinformationen zugegriffen werden. Die Funktionalität umfasst neben einer Ereignisprotokollierung, zahlreiche Meldungsmöglichkeiten, automatische Tests, dem Shutdown von Host und/oder virtuellen Maschinen auch den gezielten Ruhezustand der USV.



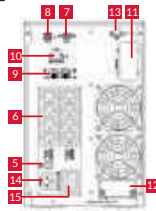


EXL Serie

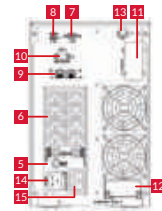
- 1 Ein/Aus Netzschalter
- 2 Betriebsanzeige
- 3 LCD Display
- 4 Funktionstasten
- 5 Sicherungsautomat
- 6 Ausgangssteckdose
- 7 Serielle Schnittstelle
- 8 USB-Schnittstelle
- 9 Überspannungsschutz für Datenleitungen Modem/DSL
- 10 Option
- 11 SNMP/HTTP Netzwerk Slot
- 12 Anschluss externe Batterieerweiterung
- 13 Not-Aus Anschluss (EPO)
- 14 Not-Aus Anschluss (EPO)
- 15 Eingangssteckdose



OL2000/3000EXL FRONT



OL2000EXL BACK



OL3000EXL BACK

Zubehör für PR TOWER Modelle

- USV Netzwerkkarte zur Echtzeit USV-Überwachung
- Konfiguration der USV über Browser oder NMS
- TCP/IP, UDP, SNMP/HTTP, NTP, DNS und SMTP
- SNMP MIB
- E-Mail, SMS und Messenger Funktion



Modell

RMCARD 205 SNMP Remote Network Card für SNMP SLOT

- USV Netzwerkkarte für Cloudbasierte Überwachung

Modell

RCCARD 100 Remote Cloud Card für SNMP SLOT

RWCCARD 100 Remote Wireless Cloud Card für SNMP SLOT



Modell

ENVIROSENSOR Umgebungssensor für Temperatur/Feuchtigkeit

Modell

RELAYIO500 Relaiskarte mit DB9 Anschluß

RELAYIO501 Relaiskarte mit Schraubanschluß

Die CyberPower OL ONLINE gewährleistet hochwertigsten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte, Server, Workstations, NAS / Speichergeräte, Telekommunikationsgeräte, Netzwerkgeräte, Sicherheits- / Notfallsysteme und Überwachungssysteme.

Die USV kommt in der Online-Doppelwandler-Topologie für unterbrechungsfreie Versorgung mit zusätzlichem ECO-Mode der einen Energiesparmodus bietet um Energiekosten einzusparen.

Das intelligente Smart Battery Management (SBM), das den Batterieladeprozess verbessert, verlängert die Lebensdauer der Batterien und prüft die Batterien per Innenwiderstandsmessung. So können alternde Batterien erkannt werden und vor Ausfall wird die Wechselaufforderung angezeigt. Das Batteriefach-Design mit Hot-Swap-fähigen Batteriesätzen ermöglicht eine einfache Wartung ohne Betriebsunterbrechung.

Diese generatorkompatible USV verfügt über den in Sicherheitssystemen notwendigen Not-Aus-Eingang (EPO), mit dem die USV im Notfall sofort spannungslos geschaltet werden kann.

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 die zeigt die ungefähre Überbrückungszeit an.

- Doppelwandler Online Technologie
- Rack/Tower Nutzung
- ECO Mode
- Automatisches Bypass System
- Not-Aus Anschluss (EPO)
- EMI, RFI, Blitz- und Überspannungsschutz
- LCD Statusanzeige
- Anschluss für externe Batterieerweiterung
- 5-Jahres-Akkus (EuroBAT)
- Smart Battery Management
- Hot-Swap Akkusystem
- SNMP/HTTP Remote Management Slot
- USB & serielle Schnittstelle
- inklusive 19" Gleitschienen Set
- PowerPanel® Business Edition Software



Modell	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
OL1000ERTXL2U	1000/900	88 x 433 x 430	18,0	19 / 10	36 Monate
OL1500ERTXL2U	1500/1350	88 x 433 x 430	18,0	14 / 6	36 Monate
OL2000ERTXL2U	2000/1800	88 x 433 x 600	31,0	24 / 10	36 Monate
OL3000ERTXL2U	3000/2700	88 x 433 x 600	32,0	13 / 6	36 Monate

*Laufzeiten pf 0,7- typ. 50/100% in Minuten.

Batterieerweiterungen	Abmessung	Gewicht (kg)
BPE36V60ART2US (OL1000/1500ERTXL2U)	88 x 433 x 430	23,0
BPE72V60ART2US (OL2000/3000ERTXL2U)	88 x 433 x 600	44,0

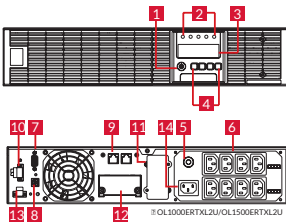
PowerPanel® Business Software

Diese kostenfreie Management Software bietet IT-Administratoren ein Werkzeug um ihre USV und die verbundene Backup-Leistung einfach zu überwachen und zu verwalten. Erhältlich als Version für lokale Kommunikation per USB oder über eine optionale Netzwerkkarte. Von jedem Netzwerk-PC mit einem Web-Browser können sofort auf wichtige USV-Batteriedaten, wie Lade-Levels und Laufzeitinformationen zugegriffen werden. Die Funktionalität umfasst neben einer Ereignisprotokollierung, zahlreiche Meldungsmöglichkeiten, automatische Tests, dem Shutdown von Host und/oder virtuellen Maschinen auch den gezielten Ruhezustand der USV.

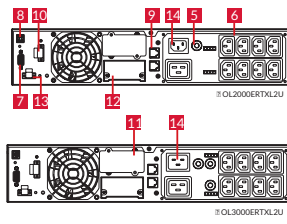




Rackmount Model



- 1 Ein/Aus Netzschalter, Anzeige Netzbetrieb
- 2 LEDs (USV Status/Fehler/Batterietausch)
- 3 LCD-Anzeige
- 4 Funktionstasten
- 5 Sicherungsautomat Eingang
- 6 Batteriegepufferte Ausgänge + Überspannungsschutz (IEC)
- 7 Serielle Schnittstelle
- 8 USB-Schnittstelle
- 9 Überspannungsschutz Datenleitungen Modem/DSL
- 10 Relaiskontakt Anschluss
- 11 Slot für Netzwerkkarte SNMP/HTTP
- 12 Anschluss für externe Batterieerweiterung
- 13 EPO (Not-Aus) Anschluss
- 14 Eingangssteckdose
- 15 Ausgangssteckdose



Zubehör für OL Rack/Tower Modelle

- USV Netzwerkkarte zur Echtzeit USV-Überwachung
- Konfiguration der USV über Browser oder NMS
- TCP/IP, UDP, SNMP/HTTP, NTP, DNS und SMTP
- SNMP MIB
- E-Mail, SMS und Messenger Funktion



Modell	
RMCARD 205	SNMP Remote Network Card für SNMP SLOT

- USV Netzwerkkarte für Cloudbasierte Überwachung

Modell	
RCCARD 100	Remote Cloud Card für SNMP SLOT
RWCCARD 100	Remote Wireless Cloud Card für SNMP SLOT



Modell	
ENVIROSENSOR	Umgebungssensor für Temperatur/Feuchtigkeit

Modell	
RELAYIO500	Relaiskarte mit DB9 Anschluß
RELAYIO501	Relaiskarte mit Schraubanschluß

Die CyberPower OL ONLINE gewährleistet hochwertigsten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte, Server, Workstations, NAS / Speichergeräte, Telekommunikationsgeräte, Netzwerkgeräte, Sicherheits- / Notfallsysteme und Überwachungssysteme.

Die USV kommt in der Online-Doppelwandler-Topologie für unterbrechungsfreie Versorgung mit zusätzlichem ECO-Mode der einen Energiesparmodus bietet um Energiekosten einzusparen.

Das intelligente Smart Battery Management (SBM), das den Batterieladeprozess verbessert, verlängert die Lebensdauer der Batterien und prüft die Batterien per Innenwiderstandsmessung. So können alternde Batterien erkannt werden und vor Ausfall wird die Wechselaufforderung angezeigt.

Das Batteriefach-Design mit Hot-Swap-fähigen Batteriesätzen ermöglicht eine einfache Wartung ohne Betriebsunterbrechung.

Diese generatorkompatible USV verfügt über den in Sicherheitssystemen notwendigen Not-Aus-Eingang (EPO), mit dem die USV im Notfall sofort spannungslos geschaltet werden kann.

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 die zeigt die ungefähre Überbrückungszeit an.

- Doppelwandler Technologie
- Rack/Tower Nutzung
- ECO Mode
- Not-Aus Anschluss (EPO)
- EMI, RFI, Blitz- und Überspannungsschutz
- LCD Statusanzeige
- Anschluss für externe Batterieerweiterung
- 5-Jahres-Akkus (EuroBAT)
- Smart Battery Management
- Hot-Swap Akkusystem
- SNMP/HTTP Remote Management Slot
- USB & serielle Schnittstelle
- inklusive 19" Gleitschienen Set
- PowerPanel® Business Edition Software
- Optionaler By-Pass erhältlich



High Density 2HE	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
OL5KERTHD	5000/5000	88 x 433 x 720	42,0	10 / 4	36 Monate
OL6KERTHD	6000/6000	88 x 433 x 720	43,0	8 / 3	36 Monate
opt. Batterieerweiterung 2HE		Abmessung	Gewicht (kg)		
BPE144VL2U01 (f. OL5+OL6KERTHD)		88 x 433 x 720	44,0		

*Laufzeiten pf 0,7- typ. 50/100% in Minuten.

Die 6UP Modelle bestehen aus 2 Einheiten jeweils 3HE (Elektronik + Batteriepack) und einer an der Rückseite zu befestigen PDU Einheit mit manuellem By-Pass. Der externe manuelle Bypass ist eine von der USV-Anlage unabhängige Bypass-Schaltung und verbindet die Netzspannung direkt mit der USV-Verteilung. Gleichzeitig kann mit diesem Bypass die USV für Wartungsaufgaben sowohl Eingangs- als auch Ausgangsseitig spannungsfrei geschaltet werden.

Modelle 6HE (3+3)	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
OL6000ERT3UP	6000/6000	264 x 433 x 660 (820)	74,0	16 / 8	36 Monate
opt. Batterieerweiterung 3HE		Abmessung	Gewicht (kg)		
BPE240V50ART3US(f. OL6000)		132 x 433 x 660	52,0		
			55,0		

Laufzeiten pf 0,7- typ. 50/100% in Minuten.

Die CyberPower RT33 Modelle gewährleisten den hochwertigsten Stromversorgungsschutz für IT-Anwendungen wie Server, FTTx-Geräte, Netzwerkgeräte und Speichergeräte.

Das Produkt ist mit der Online-Topologie mit doppelter Konvertierung ausgestattet und ist ideal für die Absicherung im Serverraum und Rechenzentrum.

Mit integrierter IGBT-Technologie und intelligenter DSP-basierter Steuerung erzeugt die RT33-USV insgesamt weniger harmonische Verzerrungen (THDi) und erzielt dadurch eine höhere Energieeffizienz.

Das Mikroprozessorsystem steuert außerdem intelligent den gesamten Lade- und Entladevorgang und verbessert so die Lebensdauer der Batterie.

Das USV-System kann je nach den Anforderungen des Benutzers auf 3-phasig/ 3-phasig oder 3-phasig / 1-phasig konfiguriert werden.

Sie ist modular aufgebaut und passt in alle gängigen 19-Zoll-Rackschränke.

Über das 5,5-Zoll-Farb-LCD-Touchscreen Grafikdisplay werden detaillierte Informationen angeboten und die USV kann so einfach bedient werden.

- Dreiphasiges Design
- Online (Doppelwandler) USV Topologie
- ECO Betrieb
- Hoher Ausgangsleistungsfaktor
- Modulares RACK USV Design
- LCD-Bedienfeld
- LCD-Farbdisplay
- Dualer Eingang
- USV Parallel Erweiterungsmöglichkeit
- Generator Kompatibel
- Versorgung mit reiner Sinuswelle
- Kaltstart im Batteriemodus
- Intelligentes Batteriemangement (SBM)
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)
- Externe Batterieerweiterung (EBM)



High Density 3HE	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
RT33010KE	10000/10000	438 x 130 x 750	30,0	---	36 Monate
RT33015KE	15000/15000	438 x 130 x 750	32,0	---	36 Monate
RT33020KE	20000/20000	438 x 130 x 750	32,0	---	36 Monate

Das CyberPower BM240V63ART3U ist eine externe Batterieerweiterung (EBM), die in Verbindung mit den kompatiblen RT33 USV-Systemen verwendet werden kann, um eine gezielte Systemlaufzeit bei Stromunterbrechung zu gewährleisten.

Das Batteriemodul verfügt über DC-Plug-and-Play-Stromanschlüsse zum Hinzufügen mehrerer EBMs Hot-Swap so das Benutzer das Batteriemodul sicher austauschen oder warten können ohne die angeschlossenen Verbraucher zu unterbrechen.

- Rack- / Tower Konfiguration
- wartungsfreie Blei-Gel Batterien
- Batteriewechsel durch Anwender
- Hot-Swap-fähige Batterien
- EBM-Erweiterungsmöglichkeit
- Metallgehäuse



opt. Batterieerweiterung 3HE	Abmessung	Gewicht (kg)
BM240V63ART3U (2x)	433 x 132 x 660	78,0

*Laufzeiten pf 0,7- typ. 50/100% in Minuten.

Die CyberPower HSTP33 Modelle sind 3-phasige Online-USVs mit integriertem Batteriesystem, Sie bieten eine dauerhafte Stromversorgung für Datenschränke, Transport- und Infrastruktursysteme sowie Notfallsysteme.

Durch paralleler Redundanzfunktion ist die USV-Serie HSTP33 (3-phasig) ideal für kritische Anwendungen in Serverräumen, Rechenzentren, Industriefabriken und Stromerzeugungsanlagen, die hohe Leistungsfähigkeit, höchste Zuverlässigkeit und skalierbare Laufzeiten erfordern.

Mit integrierter IGBT-Technologie und intelligenter DSP-basierter Steuerung erzeugt die USV eine sehr geringe Oberwellenverzerrung (THDi) und erzielt im Economy-Modus eine Leistungseffizienz von bis zu 98%.

Damit ist sie eine der effizientesten USV der Branche. Höhere Betriebseffizienz bedeutet niedrigere BTU-Wärmeableitung und geringeren Stromverbrauch im Normalbetrieb, was zu einer Verringerung der Betriebskosten und einer geringeren CO2-Bilanz führt.

Der Eco Modus prüft die Eingangsquelle auf die Qualität und arbeitet unter normalen Bedingungen im Bypass-Modus, während dessen der Wechselrichter in ständiger Bereitschaft bleibt. Bei Netzstörungen wird der Bypass abgeschaltet und die USV arbeitet im Doppelwandlermodus ohne Unterbrechung, bei Stromausfall wechselt die USV unterbrechungsfrei in den Batteriemodus und der Wechselrichter versorgt die angeschlossenen Geräte mit sauberer und stabiler Ausgangsspannung.



- Dreiphasiges Design
- Online (Doppelwandler) USV Topologie
- ECO Betrieb
- USV Parallel Erweiterungsmöglichkeit
- Dualer Eingang
- Generator Kompatibel
- Versorgung mit reiner Sinuswelle
- Überlastschutz
- Wartungs-Bypass Schalter
- LCD-Statusanzeige
- Notausschaltung (EPO) Anschluss

Tower	VA/Watt	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Laufzeit*	Garantie
HSTP3T10KEBC	10000/9000	250 x 715 x 840	164,0	17/30	36 Monate
HSTP3T15KEBC	15000/13500	250 x 715 x 840	164,0	8/22	36 Monate
HSTP3T20KEBC	20000/18000	350 x 1335 x 738	247,0	9/23	36 Monate
HSTP3T30KEBC	30000/27000	350 x 1335 x 738	247,0	4/15	36 Monate
HSTP3T40KEBC	40000/36000	500 x 1400 x 840	456,0	8/23	36 Monate

*Laufzeiten pf 0,7- typ. 50/100% in Minuten.

PowerPanel® Business Software

Diese kostenfreie Management Software bietet IT-Administratoren ein Werkzeug um ihre USV und die verbundene Backup-Leistung einfach zu überwachen und zu verwalten. Erhältlich als Version für lokale Kommunikation per USB oder über eine optionale Netzwerkkarte. Von jedem Netzwerk-PC mit einem Web-Browser können sofort auf wichtige USV-Batteriedaten, wie Lade-Levels und Laufzeitinformationen zugegriffen werden. Die Funktionalität umfasst neben einer Ereignisprotokollierung, zahlreiche Meldungsmöglichkeiten, automatische Tests, dem Shutdown von Host und/oder virtuellen Maschinen auch den gezielten Ruhezustand der USV.



RMCARD205



Mit der RMCARD Netzwerk-Management-Karte können Benutzer durch direkten Anschluss ans Netzwerk eine USV aus der Ferne überwachen, konfigurieren und verwalten.

In Verbindung mit der PowerPanel® Business 4 Software können Shutdowns einzelner oder mehrerer Server oder andere Routinen für Serversysteme realisiert werden.

PowerPanel® Business 4



Diese Management Software bietet IT-Profis die Werkzeuge, die sie benötigen, um ihre USV Versorgung einfach zu überwachen und zu verwalten.

Benutzer haben Remote-Zugriff (von jedem Netzwerk-PC mit einem Web-Browser) und können auf wichtige USV-Informationen, wie Batterie Bedingungen, Lade-Levels und Laufzeit-Informationen zugreifen.

Die Funktionalität umfasst die Anwendung OS-Shutdown, die Ereignisprotokollierung, den Ruhezustand, internes Reporting, die Analyse, die Fernverwaltung und vieles mehr.

RCCARD100 - RWCCARD100



Durch eine Remote-Cloud-(WIFI) Karte wird es Benutzern ermöglicht eine USV zum PowerPanel® Cloud-System einbinden zu können.

PowerPanel® Cloud



PowerPanel® Cloud ist eine Online-Plattform, über die Benutzer über jedes mit dem Internet verbundene Gerät, wie z. B. einem Smartphone, einem Tablet oder PC auf ein USV-Monitoring an einem oder mehreren Standorten zugreifen können.

Durch das Anlegen eines Accounts kann eine USV zur PowerPanel® Cloud hinzugefügt werden. Benutzer können die Echtzeit-Informationen und Ereignisprotokolle des Systems anzeigen. Auch mehrere USV Systeme können mit einer einzigen Kundennummer einfach verwaltet werden.

ENVIROSENSOR (für RMCARD205)



Der Umgebungssensor ermöglicht die Überwachung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit



BASIC PDU SYSTEME

- 1HE - Passt perfekt in alle 19" Schränke
- Mehrere Ausgangsvarianten
- Robustes Metallgehäuse
- Sicherungsautomat



PDU20BHVIEC12R

Modell	Eingangs-Nennspannung	Eingangs-Nennstrom	Eingangs-steckertyp	Ausgangs-steckertyp	Maße (mm)
PDU20BHVIEC12R	230V	16A	IEC C20	IEC C13 (x 12)	445 x 44 x 38

BASIC PDU SYSTEME - 0U

- 0U - perfekt für die vertikale Montage im Serverschrank

Modell	Eingangs-Nennspannung	Eingangs-Nennstrom	Eingangs-steckertyp	Ausgangs-steckertyp	Maße (mm)
PDU10BHVIEC20F	230V	10A	IEC C14	IEC C19 (x 4) IEC C13 (x 16)	914 x 44 x 38
PDU20BHVIEC24F	230V	16A	IEC C20	IEC C19 (x 4) IEC C13 (x 20)	1219 x 44 x 38



PDU10BHVIEC20F



PDU20BHVIEC24F

METERED PDU SYSTEME

- Robustes Metallgehäuse
- LCD-Anzeige
- Sicherungsautomat
- 0U - perfekt für die vertikale Montage im Serverschrank



Modell	Eingangs-Nennspannung	Eingangs-Nennstrom	Eingangs-steckertyp	Ausgangs-steckertyp	Maße (mm)
PDU20MVHVIEC24F	230V	16A	IEC C20	IEC C13 (x 20) IEC C19 (x 4)	1219 x 44 x 38

SWITCHED PDU SYSTEME

- Integrierte Messtechnik
- Netzwerkanschluss
- Einzeln schaltbare Ausgänge
- Remote Verwaltung: RMCARD integriert



PDU15SWHVIEC8FNET



PDU20SWHVIEC8FNET

Modell	Eingangs-Nennspannung	Eingangs-Nennstrom	Eingangs-steckertyp	Ausgangs-steckertyp	Maße (mm)
PDU41004	230V	10A	IEC C14	IEC C13 (x 8)	433 x 44 x 112
PDU41005	230V	16A	IEC C20	IEC C13 (x 8)	433 x 44 x 112

Weitere Modelle finden Sie auf unserer Website



Die CyberPower ATS PDU stellt die Versorgung von einer USV, einem Generator oder einer anderen alternativen Stromversorgung bereit, um diverse angeschlossene Geräte in IT-Umgebungen zu versorgen. An die zwei Eingänge können separate Stromquellen angeschlossen werden, um redundante Geräte sicher zu versorgen, wenn die primäre Stromquelle die gewünschte Leistung übersteigt, Schwellenwerte oder Versorgungsfehler auftreten. In einem dieser Fälle schaltet die PDU automatisch auf die andere Stromquelle um, um einen kontinuierlichen Betrieb der Ausgänge sicherzustellen.

Die Metered Versionen können optional mit einer Fernverwaltungskarte RMCARD bestückt werden, bei den Switched Versionen ist diese SNMP-Karte bereits integriert. Über eine IP-Adresse auf der Netzwerkschnittstelle haben Benutzer Zugriff auf die Echtzeitüberwachung der ATS-PDU. Die Ereignisprotokollierung über einen Webbrowser oder eine Netzwerkverbindung ermöglicht es Benutzern, den Verlauf der Stromversorgungsbedingungen zu überprüfen. Wenn bestimmte Energieereignisse auftreten, werden automatische Ereignisbenachrichtigungen per E-Mail, SMS-Text oder SNMP-Trap an bestimmte Benutzer gesendet, sodass sie sofort Maßnahmen ergreifen können. Mit der PowerPanel Business Software lassen sich ShutDownszenarien für redundante Serversysteme realisieren.

Die Switched Versionen unterstützen die Fernsteuerung der einzelnen Ausgänge über das Netzwerk, sodass Administratoren angeschlossene Geräte von jedem Standort aus ein- und ausschalten können.

ATS PDU SYSTEME

- ☒ Bypass- und PDU-Funktion
- ☒ DUAL-Eingang
- ☒ Remote On-/Off-Ausgänge
- ☒ Integrierte Messtechnik
- ☒ Passt perfekt in jeden Serverschrank
- ☒ Remote Verwaltung durch RMCARD**
- ☒ LCD Anzeige



Metered Modelle	Eingangsnennspannung	Eingangsnennstrom	Eingangsteckertyp	Ausgangsteckertyp	Maße (mm)
PDU24004	200V - 240V	10A	2 x IEC C14	IEC C13 (x 12)	433 x 44 x 236
PDU24005	200V - 240V	16A	2 x IEC C20	IEC C13 (x 8) IEC C19 (x 2)	433 x 44 x 236

** Nur bei Switched Modellen

Switched Modelle	Eingangsnennspannung	Eingangsnennstrom	Eingangsteckertyp	Ausgangsteckertyp	Maße (mm)
PDU44004	200V - 240V	10A	2 x IEC C14	IEC C13 (x 12)	433 x 44 x 236
PDU44005	200V - 240V	16A	2 x IEC C20	IEC C13 (x 8) IEC C19 (x 2)	433 x 44 x 236
PDU44302	200V - 240V	32A	2 x IEC60309	IEC C13 (x 16) IEC C19 (x 2)	433 x 88 x 236

CyberPower

CyberPower

UPS SYSTEMS | PDUs | SURGE PROTECTORS | POWER INVERTERS



ERFAHREN SIE MEHR ÜBER UNS UND UNSERE PRODUKTE UNTER:

WWW.CYBERPOWER.COM