

Artikelnr.: 401176

## PR1000ERTXL2UC - Line-Interactive USV 1000VA1000W RackTower 2U Sinuswel

ab **796,02 EUR**

Artikelnr.: 401176  
 Versandgewicht: 30,20 kg  
 Hersteller: CyberPower



### Produktbeschreibung

CyberPower PR1000ERTXL2UC gewährleistet 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 ein intelligentes BMS Batteriemangement-System, das hilft eine längere Batterie-Lebensdauer zu erreichen, indem die Ladespannung an den einzelnen Batterien angeglichen wird und so eine optimale Ladung statt findet. Die Schnellladetechnologie ermöglicht ein schnelles und sicheres Laden der Batterien. Das drehbare multifunktionale Matrix-LCD unterstützt eine intuitive Bedienung und ermöglicht eine Konfiguration von USV Optionen. Bei den XL-Versionen können an die USV externe Batterieerweiterungen zur Verlängerung der Laufzeiten im Notbetrieb angeschlossen werden. **MERKMALE**- Line-interactive USV Topologie- Aktive PFC-kompatibel- Werkzeugloser Batteriewechsel- Hoher Ausgangsleistungsfaktor- Überlastschutz- Schnell-Aufladetechnologie- Externe Batterieerweiterung (EBM)- EMI und RFI Filter- USB-Kommunikationsanschluss- Notausschaltung (EPO) Anschluss- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)- Energiesparende Technologie- Versorgung mit reiner Sinuswelle- Batterie-Management-Technologie- Automatische Spannungsregulierung (AVR)- Kritische / nicht kritische Ausgänge- Hot-Swap-fähige Batterien- Überspannungs- und Blitzschutz- LCD-Statusanzeige- Serieller Kommunikationsanschluss- PowerPanel Verwaltungssoftware- Eingebaute Remote-Cloud-Karte Ethernet **WAS IST IN DER LIEFERUNG ENTHALTEN**- PR1000ERTXL2UC USV- Rackmount-Schienen- Rackmount-Winkel- Rackschienen-Kit- Schraubensatz- Kaltgeräteverlängerung- USB-Kabel- EPO-Kabel- Benutzerhandbuch\* Die Inhalte der Produkte können je nach Region variieren. Detaillierte Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung/Kurzanleitung zur Inbetriebnahme **SPEZIFIKATION ALLGEMEIN**- Phase: Einphasig- Gehäuseform: Rack, Tower- USV Topologie: Line-interactive- Energiesparende Technologie: GreenPower UPS™ Bypass Technologie- Active PFC Kompatibilität: Ja **EINGANG**- Nominale Eingangsspannung (Vac) 200/208/220/230/240- Eingangsspannungsbereich (bei bestimmten Spannungen): Bei 220/230/240V-Versorgung: 159 ~ 288 Vac Bei 200/208V-Versorgung: 148 ~ 254 Vac- Einstellbarer Spannungsbereich (Vac): Bei 220/230/240V-Versorgung: 151 ~ 302 Vac Bei 200/208V-Versorgung: 131 ~ 268 Vac- Eingangsfrequenz (Hz) 50 ± 360 ± 3- Eingangsfrequenzzerfassung: Auto-Erfassung- Nenneingangsstrom (A): 10- Eingangssteckertyp: IEC C14 - Abnehmbares Kaltgeräteverlängerung: IEC C14 x 1 - Länge Netzkabel (ft.): 6- Länge Netzkabel (m.): 1.8 **AUSGANG**- Leistung (VA): 1000- Leistung (Watt): 1000- 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- Ausgänge: IEC C13 x 10 - 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): 21.3- Laufzeit bei voller Belastung (min): 7.9- Typische Aufladzeit (Stunden): 3 (Aufladung bis 90% nach kompletter Entladung)- Start in Batteriebetrieb: Ja- Eingebautes Batterie-Management-Modul: Ja- Vom Benutzer austauschbar: Ja- Hot-Swap-fähig: Ja- Typ Batterie: wartungsfrei Blei-Gel- Ersatzbatteriesatz RBP: RBP0128- Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck): 1- Anzahl Batterie(n) (Pro RBP) (Stck): 4- Kompatibles Externes Batteriemodul (EBM): BP48VP2U01 (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- LCD-Anzeige: Betriebsart, Leistungsanzeige, Batterie Status, Belastung Status, Fehler & Warnung, Weitere Informationen, Ereignis & Log- LCD-Einstellung & Steuerung: Modus Einstellungen, Einstellung Alarm, Eingang & Ausgang, Batterieeinstellungen, Kommunikation, Sprache- LED-Anzeigen: Betrieb Status, Netzbetrieb, Batteriebetrieb, USV Fehler, Batterie-Fehler- HID-kompatibler USB-Anschluss: 1- Serieller Anschluss: RS232- Schaltkontakt (Relais): Ja- Notausschaltung (EPO) Anschluss: Ja- Akustische Alarme: Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, Überladung- Management Kabel (Stck): Kaltgeräteverlängerung x2, USB-Kabel x1, EPO Kabel x1- 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**- Gehäuse Konstruktion: Metall- Farbe: Schwarz- Rackschienen: Ja- Rackwinkel: Ja **PHYSISCHE GRÖSSE** - USV EINHEIT- Abmessung (BxHxT) (in.): 17.1 x 3.4 x 16.2- Abmessung (BxHxT) (mm.): 433 x 86.5 x 412- Gewicht (lbs.): 52- Gewicht (kg.): 23.6- Installierte Rackhöhe (U): 2 **VERSANDABMESSUNGEN**- Abmessung (BxHxT) (in.): 22.1 x 10.8 x 20.9- Abmessung (BxHxT) (mm.): 560 x 275 x 530- Gewicht (lbs.): 66.6- Gewicht (kg.): 30.2 **UMGEBUNG**- Betriebstemperatur (°F): 32 ~ 104- Betriebstemperatur (°C): 0 ~ 40- Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%): 0 ~ 95- Betriebshöhe (Feet/Meter): 0-3,000 Meter- Lagertemperatur (°F): 5 ~ 113- Lagertemperatur (°C): -15 ~ 45- Lagerung Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend) (%): 0 ~ 95- Lagerhöhe (Feet/Meter): 0-15,000 Meter- Online Thermische Verluste (BTU/std): 49.5 **ZERTIFIZIERUNGEN**- Zertifizierungen: CE, FCC Class B, UL, cUL, VCCI- RoHS: Ja

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten



