

# CyberPower Systems USV PR Tower/19"-PRIII-Serie 1000VA/1000W 2HE Line-Interactive reiner Sinus Offline- Rack-Modul Rack IEC

<b>Artikelnummer</b>	999822744
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

CyberPower Systems USV PR Tower/19"-PRIII-Serie 1000VA/1000W 2HE Line-Interactive reiner Sinus Offline- Rack-Modul Rack IEC

Produktbeschreibung:

Line-interactive USV Topologie Aktive PFC-kompatibel Werkzeugloser Batteriewechsel Hoher Ausgangsleistungsfaktor Überlastschutz Schnell-Aufladetechnologie Überspannungs- und Blitzschutz LCD-Statusanzeige Serieller Kommunikationsanschluss PowerPanel Verwaltungssoftware Eingebaute Remote-Cloud-Karte Ethernet Energiesparende Technologie Versorgung mit reiner Sinuswelle Batterie-Management-Technologie Automatische Spannungsregulierung (AVR) Kritische / nicht kritische Ausgänge Hot-Swap-fähige Batterien EMI und RFI Filter USB-Kommunikationsanschluss Notausschaltung (EPO) Anschluss SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional) CyberPower PR1000ERT2UC 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 eine USV mit niedrigerem Leistungsfaktor angeschlossen werden kann. Sie verfügt über ein intelligentes BMS Batteriemanagement-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.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

USV - in Rack montierbar/extern

Höhe (Rack-Einheiten)

2U

Farbe

Schwarz

Stromversorgungsgerät

UPS-Technologie

Line-Interactive

Eingangsspannung

Wechselstrom 220/230/240 V

Eingangsspannungsbereich

Wechselstrom 159 - 288 V

Eingangsspannungsbereich (einstellbar)

Wechselstrom 151-302 V

Vorhandene Spannung

50/60 Hz  $\pm$  1%

Nötige Frequenz

50/60 Hz  $\pm$  3Hz

Eingangsanschlüsse

1 x Strom IEC 60320 C14

Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen

10 x power IEC 60320 C13 (USV und Überspannung)

Ausgangsspannung

Wechselstrom 220/230/240 V  $\pm$  5% - 50/60 Hz

Leistungskapazität

1000 Watt / 1000 VA

Überspannungsschutz für Datenleitungen

Netzwerk - RJ-45 - 1 Eingangs-/1 Ausgangsleitung

Ausgabe Wellenform

Sinuswelle

Überspannungsschutz

Ja

Energie-Nennleistung

2430 Joules

Schutzschaltung

Trennschalter

Batterie

Menge

1

Technologie

Bleisäure

Laufzeit (bis zu)

7 min bei Volllast

21 min bei halbe Beladung

Ladezeit

3 Stunden

Übertragungszeit

6 ms

Besonderheiten

Versiegelt

Netzwerk

Remote-Verwaltungsschnittstelle

RS-232, USB

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x Verwaltung (RS-232) - D-Sub (DB-9), 9-polig

1 x Verwaltung (USB) - 4-poliger USB Typ B

1 x EPO (emergency power off)

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

Kabel seriell - extern

EPO-Kabel - extern

USB-Kabel - extern

Stromkabel 1.8 m

2 x Spannungsversorgungs-Verlängerungskabel

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Besonderheiten

Metallgehäuse, hörbarer Alarm, Not-Aus, LCD Anzeige, Automatische Spannungsregelung (Automatic Voltage Regulation, AVR), LED-Anzeiger, GreenPower UPS Technology, Überlastungsschutz, im Betrieb austauschbare Akkus, Starterbatterie, generatorkompatibel

Kennzeichnung

FCC Klasse B bescheinigt, UL, VCCI, cUL, RoHS

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen

PowerPanel Business Edition

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Batterien - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen und Gewicht

Breite

43,3 cm

Tiefe

41,2 cm

Höhe

8,65 cm

Gewicht

22,4 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

56 cm

Transporttiefe

53 cm

Transporthöhe

27,5 cm

Transportgewicht

29 kg

## Produkteigenschaften

<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	2
<b>Laufzeit (bis zu)</b>	7 min bei Volllast, 21 min bei halbe Beladung
<b>UPS-Technologie</b>	Line-Interactive
<b>Software - Typ</b>	PowerPanel Business Edition
<b>Stromversorgungsgerät - Formfaktor</b>	In Rack montierbar/extern
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x Verwaltung (USB) - 4-poliger USB Typ, 1 x EPO (emergency power off), 1 x Verwaltung (RS-232) - D-Sub (DB-9),
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Anzahl Anschlüsse</b>	10
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Ausgangsanschlussstyp</b>	Power IEC 60320 C13
<b>Steckertyp</b>	Strom IEC 60320 C14
<b>Gestellte Leistung</b>	1000 Watt
<b>Gewicht</b>	22,4 kg
<b>Leistung (VA)</b>	1000 VA
<b>Anzahl Stecker</b>	1

## Weitere Bilder

