

Artikelnr.: 401174

PR2000ERT2UC - Line-Interactive USV 2000VA/2000W RackTower 2U Sinuswelle

ab **934,63 EUR**

Artikelnr.: 401174
Versandgewicht: 35,80 kg
Hersteller: CyberPower



Produktbeschreibung

CyberPower PR2000ERT2UC 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 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. Merkmale-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) Was ist in der Lieferung enthalten- PR2000ERT2UC USV- Rackmount-Schienen- Rackmount-Winkel- Rackschienen-Kit- Schraubensatz- Kaltgeräteverlängerung- USB-Kabel- EPO-Kabel- Benutzerhandbuch Spezifikation Allgemein Phase- Einphasig Gehäuseform- Rack, Tower USV Topologie- Line-interactive Energiesparende Technologie- GreenPower UPS™ Bypass Technologie Aktive 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 ± 3- 60 ± 3 Eingangsfrequenzerfassung- Auto-Erfassung Nennleistung (VA)- 2000 Capacity (VA) (At specific volt)- 1920 VA @ 200 Vac- 2000 VA @ 208 Vac- 2000 VA @ 220 Vac- 2000 VA @ 230 Vac- 2000 VA @ 240 Vac Leistung (Watt)- 2000 Capacity (Watts) (At specific volt)- 1920 W @ 200 Vac- 2000 W @ 208 Vac- 2000 W @ 220 Vac- 2000 W @ 230 Vac- 2000 W @ 240 Vac 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)- 13 Laufzeit bei voller Belastung (min)- 4 Typische Aufladezeit (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- RBP0129 Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck)- 1 Anzahl Batterie(n) (Pro RBP) (Stck)- 4 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.)- 56.7 Gewicht (kg.)- 25.7 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.)- 71.2 Gewicht (kg.)- 32.3 Umgebung Betriebstemperatur (° F)- 32 ~ 104 Betriebstemperatur (° C)- 0 ~ 40 Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)- 0 ~ 95 Betriebshöhe (Feet/Meter)- 0-3,000 Meter Lager Temperatur (° F)- 5 ~ 113 Lager Temperatur (° C)- -15 ~ 45 Lager Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)- 0 ~ 95 Lagerhöhe (Feet/Meter)- 0-15,000 Meter Online Thermische Verluste (BTU/std)- 125.4 Zertifizierungen Zertifizierungen- CE, FCC Class B, UL, cUL, VCCI RoHS- Ja

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



