

CyberPower Systems USV PR Tower/19""-PRIII-Serie 3000VA/3000W 2HE Line-Interactive reiner Sinus Offline- Rack-Modul Rack IEC

Artikelnummer 999822749

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

CyberPower Systems USV PR Tower/19""-PRIII-Serie 3000VA/3000W 2HE Line-Interactive reiner Sinus Offline- Rack-Modul Rack IEC

Produktbeschreibung:

Line-interactive USV Topologie
Aktive PFC-kompatibel
Werkzeugloser Batteriewchsel
Hoher Ausgangsleistungsfaktor
Überlastschutz
Schnell-Aufladetechnologie
Überspannungs- und Blitzschutz
LCD-Statusanzeige
Serieller Kommunikationsanschluss
PowerPanel Verwaltungssoftware
Eingebaute Remote-Cloud-Karte
Ethernet
Energie sparende 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 PR3000ERT2UC gewährleistet hochwertigsten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte wie Computer - Workstations - Server - NAS / Speichergeräte - Netzwerkgeräte oder Telekommunikationsgeräte - aber auch für Heimkinosysteme - Multimedialgeräte 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.

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 ± 1%

Nötige Frequenz

50/60 Hz ± 3Hz

Eingangsanschlüsse

1 x Strom IEC 60320 C20

Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen

6 x power IEC 60320 C13 (USV und Überspannung)

2 x Strom IEC 60320 C19 (USV und Überspannung)

Ausgangsspannung

Wechselstrom 220/230/240 V ± 5% - 50/60 Hz

Elektrischer Strom max.

16 A

Leistungskapazität

3000 Watt / 3000 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)

1.4 min bei Volllast

6.3 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 2,4 m
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 - 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
32,3 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite
56 cm
Transporttiefe
53 cm
Transporthöhe
27,5 cm
Transportgewicht
40,3 kg

Produkteigenschaften

Software - Typ PowerPanel Business Edition

Weitere Bilder

