CyberPower

ADVANCED PFC SINEWAVE RACK SERIE

CP1200EIPFCRM2U/CP1600EIPFCRM2U
CP2000EIPFCRM2U



PFC USV MIT GERINGEM PLATZBEDARF

Line-interaktive USV Topologie

Energiesparende Technologie

Versorgung mit reiner Sinuswelle

AVR
Automatische Spannungsregulierung (AVR)

Load
Überlastschutz

Fernverwaltung

Die Rackmount-USV mit kurzer Bautiefe für Geräte, die eine aktive PFC kompatible Stromversorgung benötigen

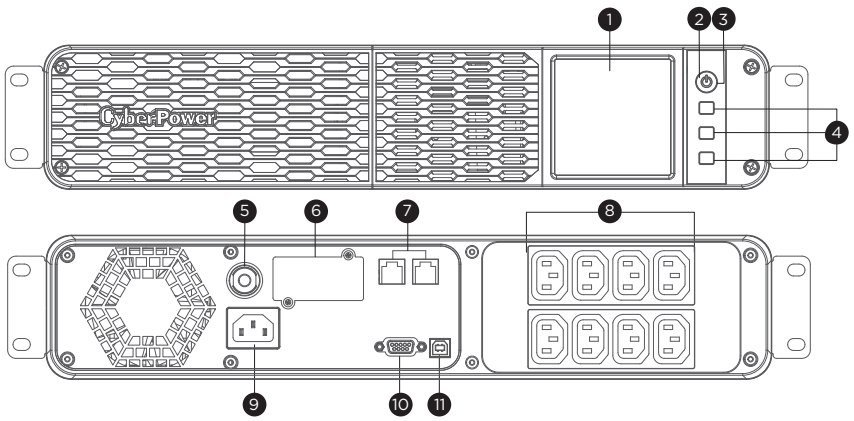
Die für Büro- und Serverraumanwendungen konzipierte Advanced PFC Sinewave Rack Serie ist eine zuverlässige USV in Line-Interactive-Topologie und automatischer Spannungsregulierung (AVR), für eine stabilisierte Ausgangsversorgung. Die Modelle sind mit elektronischen Geräten kompatibel, die eine aktive PFC kompatible Stromversorgung benötigen. Durch das Hot-Swap System kann eine Batterie-Warung ohne Stromunterbrechung durchgeführt werden. Der Datenleitungsschutz, auch für Hochgeschwindigkeitsübertragung schützt Netzwerkgeräte vor Überspannungen und Spannungsspitzen bei Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1 Gbps. Außerdem eignen sich die Rackmount-USVs aufgrund ihrer geringen Gehäusetiefe perfekt für die Installation an Orten, an denen der Platz knapp ist. Darüber hinaus verfügen die USVs über ein Farb-LCD-Display zur komfortablen Anzeige von Stromversorgungsinformationen und bieten eine Kompatibilität mit der Energieverwaltungssoftware zur Echtzeitüberwachung.

SERIENMERKMALE

- Line-interactive USV Topologie
- Energiesparende Technologie
- Versorgung mit reiner Sinuswelle
- Automatische Spannungsregulierung (AVR)
- Überlastschutz
- Kritische / nicht kritische Ausgänge
- Hot-Swap-fähige Batterien
- LCD-Farbdisplay
- LED-Statusanzeige
- USB-Kommunikationsanschluss
- Hochgeschwindigkeits-Ethernet-Datenübertragung
- PowerPanel Verwaltungssoftware
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)
- Überspannungs- und Blitzschutz
- EMI und RFI Filter
- Gehäuse mit kurzer Bautiefe

PRODUKTBESCHREIBUNGEN

1 . LCD-Modul
2 . Ein/Aus-Schalter
3 . Netzschalter
4 . Funktionstasten
5 . Ausgangs-Schutzschalter
6 . SNMP/HTTP Netzwerkkarte Steckplatz
7 . Datenleitungsschutz RJ45
8 . Ausgänge Batterie-Backup und Überspannungsschutz
9 . AC-Eingang
10 . Serielle Schnittstelle
11 . USB-Anschluss



CP1200/1600/2000EIPFCRM2U

Urheberrecht © 2025 Cyber Power Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellname	CP1200EIPFCRM2U	CP1600EIPFCRM2U	CP2000EIPFCRM2U
Allgemein			
USV Topologie	Line-interaktive		
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie		
Active PFC Kompatibilität	Ja		
Eingang			
Nominale Eingangsspannung (Vac)	230		
Eingangsspannungsbereich (Vac)	169 - 271		
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3		
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung		
Nenneingangsstrom (A)	10		
Eingangssteckertyp	IEC C14		
Ausgang			
Leistung (VA)	1200	1600	2000
Leistung (Watt)	720	1000	1200
Wellenform Batteriebetrieb	Reine Sinuswelle		
Ausgangsspannung (Vac)	230 ± 5% (Unter einer Testlast von <60%. Wenn die Last >60% beträgt, kann der Ausgangsspannungsbereich >5% betragen.)		
Frequenz Batteriebetrieb (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%		
Leistungsfaktor	0.6	0.625	0.6
Überlastschutz	Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat		
Ausgang - Gesamt	8		
Ausgänge	IEC C13 x 8		
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	8		
Ausgang - Kritische Last (CL)	4		
Ausgang - Unkritische Last (NCL)	4		
Batterie			
Laufzeit bei halber Belastung (min)	11.6	10.4	7.9
Laufzeit bei voller Belastung (min)	3.4	2.5	1.3
Typische Aufladezeit (Stunden)	8 (Aufladung bis 90% nach kompletter Entladung)		
Hot-Swap-fähig	Ja		
Vom Benutzer austauschbar	Ja		
Typ Batterie	Versiegelte Batterie		
Ersatzbatteriesatz RBP	RBP0181	RBP0166	RBP0188
Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck)	1		
Filter & Überspannungsschutz			
Überspannung Schutz (Joules)	900		
EMI und RFI Filter	Ja		
Management & Kommunikation			
LCD-Anzeige	Ja		
LCD Version	Farbe LCD		
HID-kompatibler USB-Anschluss	1		
Management Software	PowerPanel Business (Empfohlen)		
SNMP / HTTP-Fernüberwachung	Ja - mit optionaler RMCARD205		
Remote-Cloud-Karte	Optional		
PowerPanel Cloud-Dienst	Ja - 90 Tage kostenlose Testversion		
Physisch			
Gehäuseform	Rack		
Physische Größe - USV Einheit			
Abmessung (BxHxT) (mm.)	433 x 86 x 274		
Gewicht (kg.)	11.59	12.56	12.96
Umgebung			
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40		
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95		
Online Thermische Verluste (BTU/std)	17.1	20.5	23.9
Hörbares Geräusch bei 1.0M Entfernung von der Einheit (dBA)	40 (Im Normalbetrieb quasi geräuschlos)		
Zertifizierungen			
Zertifizierungen*	CE, RCM		
RoHS	Ja		
Garantie			
Garantiezeitraum für Produkt (Jahre)	3		
Garantiezeitraum für Batterie (Jahre)	2		
Geräteschutzversicherung	25,000 Euro; 2 Jahre		

*Zertifizierungen können je nach Region variieren. Besuchen Sie www.cyberpower.com für weitere Informationen.
#Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

CyberPower und das CyberPower-Logo sind Marken von Cyber Power Systems, Inc. und/oder angeschlossenen Unternehmen, die in vielen Ländern und Regionen eingetragen sind. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Urheberrecht © 2025 Cyber Power Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.