CyberPower

ADVANCED PFC SINEWAVE SERIES

CP1200EIPFCLCD/CP1350EPFCLCD
CP1600EPFCLCD



FORTSCHRITTLICHE UND ZUVERLÄSSIGE PFC USV

Line-interaktive USV Topologie

Energiesparende Technologie

Versorgung mit reiner Sinuswelle

AVR
Automatische Spannungsregulierung (AVR)

LCD
LCD-Farbdisplay

PowerPanel Verwaltungssoftware

Die Active PFC-kompatible USV mit schwenkbarem Farb-LCD-Panel bietet intuitive Informationen zur Stromversorgung

Die Advanced PFC Sinewave Serie wurde für Heim- und Büro- Anwendungen entwickelt. Sie verwendet eine Line-Interactive-Topologie mit automatischer Spannungsregulierung (AVR) und liefert eine stabilisierte reine Sinuswellenspannung. Die Modelle sind mit Geräten kompatibel, die aktive PFC-Netzteile als Stromversorgung benötigen. Zu den weiteren Merkmalen gehören ein RJ45-Anschluss mit Übersapnnungsschutz der Datenleitung für eine Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 1 Gbit/s, ein schwenkbares Farb-LCD-Display zur Anzeige der wichtigsten Informationen auf einen Blick und eine kostenlose Energieverwaltungssoftware für die Überwachung und Konfiguration in Echtzeit.

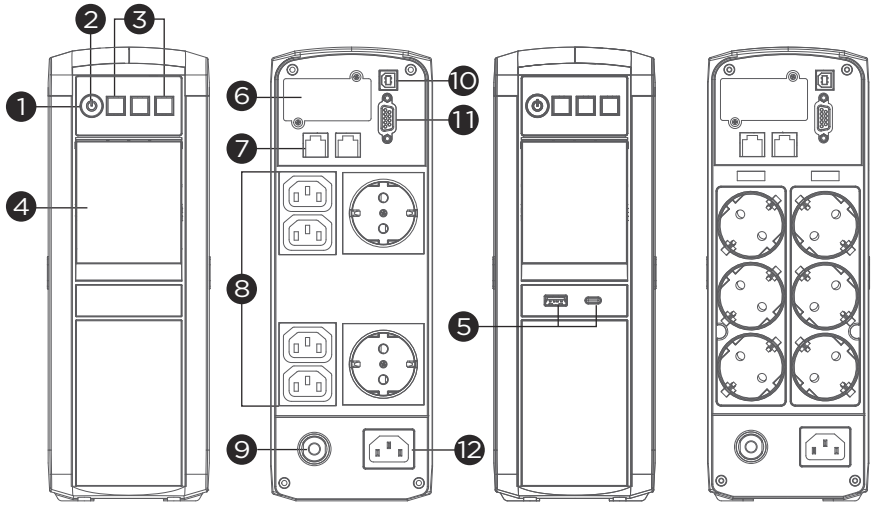
SERIENMERKMALE

- Line-interactive USV Topologie
- Energiesparende Technologie
- Aktive PFC-kompatibel
- Versorgung mit reiner Sinuswelle
- Automatische Spannungsregulierung (AVR)
- LCD-Farbdisplay
- LED-Statusanzeige
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)
- PowerPanel Verwaltungssoftware
- Überspannungs- und Blitzschutz
- USB-Ladeanschluss*
- Hochgeschwindigkeits-Ethernet-Datenübertragung
- Stand-Gehäuse

*Ausgewählte Modell

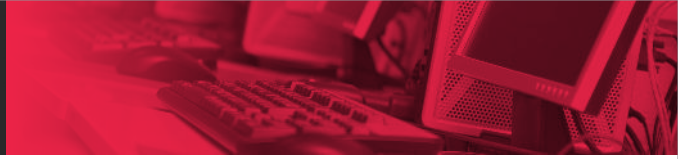
PRODUKTBESCHREIBUNGEN

1 . Leistungsanzeige
2 . Ein/Aus-Schalter
3 . Funktionstaste(n)
4 . LCD-Display
5 . USB-Ladeanschluss
6 . SNMP/HTTP-Netzwerkkarte Steckplatz
7 . Datenleitungsschutz RJ45
8 . Ausgänge Batterie-Backup und Überspannungsschutz
9 . Ausgangs-Schutzschalter
10 . USB-Anschluss
11 . Serielle Schnittstelle
12 . Netzanschluss



CP1200EIPFCLCD CP1350/1600EPFCLCD

Urheberrecht © 2024 Cyber Power Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modelle	CP1200EIPFCLCD	CP1350EPFCLCD	CP1600EPFCLCD
Allgemein			
USV Topologie	Line-interaktive		
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie		
Active PFC Kompatibilität	Ja		
Eingang			
Nominale Eingangsspannung (Vac)	220, 230, 240		
Eingangsspannungsbereich (Vac)	169 - 271		
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3		
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung		
Nenneingangsstrom (A)	10		
Eingangssteckertyp	IEC C14		
Ausgang			
Leistung (VA)	1200	1350	1600
Leistung (Watt)	720	810	1000
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%		
Automatische Spannungsregulierung (AVR)	Single-Boost		
Überlastschutz	Interne Strombegrenzung		
Ausgang - Gesamt	6		
Ausgänge	IEC C13 x 4, Schuko x 2	Schuko x 6	
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	6		
USB-Ladeanschluss	-	USB-A x 1, USB-C x 1	
USB Ladeleistung Gesamt	-	5 V/ 4 A Max	30 W
USB-A Ladeanschluss	-	5 V/ 2.4 A Max	
USB-C Ladeanschluss	-	5 V/ 2.4 A Max	5 V/ 2.5 A Max, 9 V/ 2 A Max, 15 V/ 2 A Max
Typische Umschaltzeit (ms)	8 (Max. 12ms bei normaler Empfindlichkeit)		
Batterie			
Laufzeit bei halber Belastung (min)	11.4	9.6	9.7
Laufzeit bei voller Belastung (min)	3.1	2.1	2.6
Typische Aufladezeit (Stunden)	8 (Aufladung bis 90% nach kompletter Entladung)		
Vom Benutzer austauschbar	Ja		
Typ Batterie	wartungsfrei Blei-Gel		
Ersatzbatteriesatz RBP	RBP0146		RBP0142
Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck)	1		
Filter & Überspannungsschutz			
Überspannung Schutz (Joules)	405		
Netzwerkschutz RJ45	1-Ein 1-Aus		
Management & Kommunikation			
LCD-Anzeige	Ja		
LCD Version	Farbe LCD		
LED-Anzeigen	Betrieb Status		
HID-kompatibler USB-Anschluss	1		
Serieller Anschluss	Schaltkontakt		
Akustische Alarme	Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, USV Fehler		
Management Software	PowerPanel Business 4 (Empfohlen)		
SNMP / HTTP-Fernüberwachung	Ja - mit optionaler RMCARD205		
Physisch			
Gehäuseform	Tower		
Physische Größe - USV Einheit			
Abmessung (BxHxT) (mm.)	100 x 280 x 355		
Gewicht (kg.)	10		11
Umgebung			
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40		
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95		
Online Thermische Verluste (BTU/std)	17	19	24
Zertifizierungen			
Zertifizierungen*	CE		
RoHS	Ja		

*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 © 2024 Cyber Power Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.