

CP1200EIPFCLCD/CP1350EPFCLCD
CP1600EPFCLCD/CP1600EIPFCLCD



FORTSCHRITTLICHE UND ZUVERLÄSSIGE PFC USV



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

Die Advanced PFC Sinewave (Tower) 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 Überspannungsschutz 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.

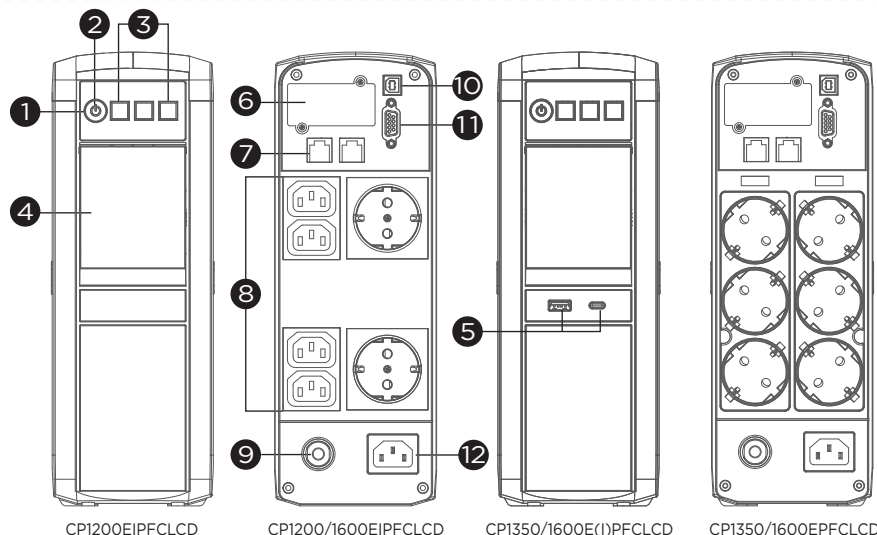
SERIENMERKMALE

- Line-interaktive 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





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modelle	CP1200EIPFCLCD		CP1350EPFCLCD	CP1600EPFCLCD	CP1600EIPFCLCD
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, Sicherungsautomat				
Ausgang - Gesamt	6				
Ausgänge	IEC C13 x 4, Schuko x 2	Schuko x 6			IEC C13 x 4, Schuko x 2
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 (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.

