













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

Die für Büro- und Serverraumanwendungen konzipierte PFC-Sinewave (E)-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.

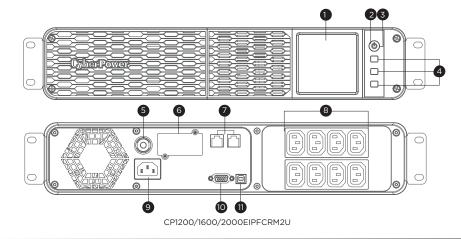
SERIENMERKMALE

- 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
- Gehäuse mit kurzer Bautiefe
- PowerPanel Verwaltungssoftware
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)
- Überspannungs- und Blitzschutz
- EMI und RFI Filter

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



CP1200EIPFCRM2U/CP1600EIPFCRM2U CP2000EIPFCRM2U

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellname	CP1200EIPFCRM2U	CP1600EIPFCRM2U	CP2000EIPFCRM2U
Allgemein	CF1200E1FFCR1120	CF1600E1FFCR1420	CF2000EIFFCRN20
		Line interpletive	
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)	60 ± 3, 50 ± 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		
Ausgange - Gesamit Ausgange	O IEC C13 x 8		
	ILC CIJ X 0		
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)	<u> </u>	8 (Aufladung bis 90% nach kompletter Entlad	
Vom Benutzer austauschbar	Ja		
Typ Batterie		wartungsfrei Blei-Gel	
Ersatzbatteriesatz RBP	RBP0181	RBP0166	RBP0188
Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck)	NSI OIOI	1	NBI 0100
Filter & Überspannungsschutz		'	
		000	
Überspannung Schutz (Joules)	900 Ja		
EMI und RFI Filter		Ja	
Management & Kommunikation			
LCD-Anzeige	Ja Forbol CD		
LCD Version	Farbe LCD		
HID-kompatibler USB-Anschluss	1		
Management Software	PowerPanel Business 4 (Empfohlen)		
SNMP / HTTP-Fernüberwachung	Ja - mit optionaler RMCARD205		
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) (%)	O ~ 95		
Online Thermische Verluste (BTU/std)	17.1	20.5	17.1
Zertifizierungen	····		
Zertifizierungen*		CE	
RoHS	Ja		
NOTIO		Ja	

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

