

CP500EIPFCRM1U/CP700EIPFCRM1U
CP1000EIPFCRM1U/CP1500EIPFCRM1U

ULTRAKOMPAKTE PFC RACKMOUNT USV



Line-interaktive
USV Topologie



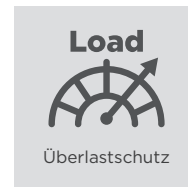
Energiesparende
Technologie



Versorgung mit
reiner Sinuswelle



AVR
Automatische
Spannungsregulierung
(AVR)



Überlastschutz



Fernverwaltung

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

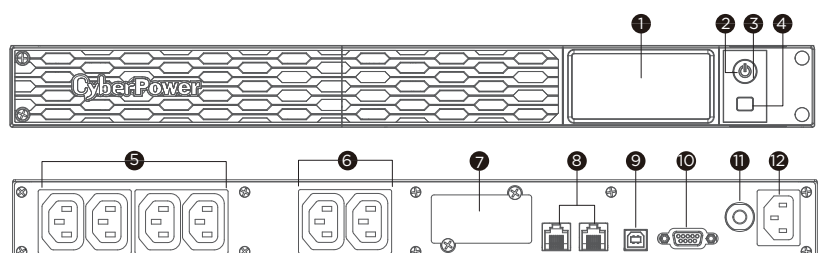
Die für Büro- und Serverraumwendungen konzipierte Advanced PFC Sinewave Serie (Rack) ist eine zuverlässige USV in Line-Interactive-Topologie und automatischer Spannungsregulierung (AVR), für eine stabilisierte Ausgangsversorgung. Die Modelle sind mit elektronischen Geräten kompatibel, die eine aktive 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-interaktive 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
- Netzwerkschutz
- Gehäuse mit kurzer Bautiefe

PRODUKTBESCHREIBUNGEN

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



CP500/700/1000/1500EIPFCRM1U



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellname	CP500EIPFCRM1U		CP700EIPFCRM1U	CP1000EIPFCRM1U	CP1500EIPFCRM1U	
Allgemein						
USV Topologie	Line-interaktive					
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie					
Active PFC Kompatibilität	Ja					
Eingang						
Nominale Eingangsspannung (Vac)	220, 230, 240					
Eingangsspannungsbereich (Vac)	165 - 271					
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3					
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung					
Nenneingangsstrom (A)	10					
Eingangssteckertyp	IEC C14					
Ausgang						
Leistung (VA)	500	700	1000	1500		
Leistung (Watt)	300	420	600	900		
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					
Überlastschutz	Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat					
Ausgang - Gesamt	6					
Ausgänge	IEC C13 x 6					
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	4					
Ausgang - Kritische Last (CL)	2					
Ausgang - Unkritische Last (NCL)	2					
Typische Umschaltzeit (ms)	6 (Max 9ms bei normaler Empfindlichkeit)			7 (Max 10ms bei normaler Empfindlichkeit)		
Batterie						
Laufzeit bei halber Belastung (min)	10.9	9.6	10.5	9.3		
Laufzeit bei voller Belastung (min)	2.3	2	2.2	1.4		
Typische Aufladezeit (Stunden)	8 (Aufladung bis 90% nach kompletter Entladung)					
Hot-Swap-fähig	Ja					
Vom Benutzer austauschbar	Ja					
Typ Batterie	wartungsfrei Blei-Gel					
Ersatzbatteriesatz RBP	RBP0018	RBP0019	RBP0025	RBP0026		
Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck)	1					
Filter & Überspannungsschutz						
Überspannung Schutz (Joules)	450					
Management & Kommunikation						
LCD-Anzeige	Ja					
LCD Version	Farbe LCD					
HID-kompatibler USB-Anschluss	1					
Serieller Anschluss	Contact Signals					
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 44 x 229.7			433 x 44 x 388.7		
Gewicht (kg.)	7.32	8.3	13.43	14.99		
Installierte Rackhöhe (U)	1					
Umgebung						
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40					
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95					
Online Thermische Verluste (BTU/std)	17			18.4	30.7	
Zertifizierungen						
Zertifizierungen*	CE					
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.

