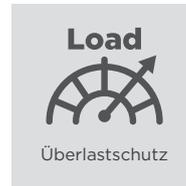


CP500EIPFCRM1U/CP700EIPFCRM1U
CP1000EIPFCRM1U/CP1500EIPFCRM1U



ULTRAKOMPAKTE PFC RACKMOUNT USV



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

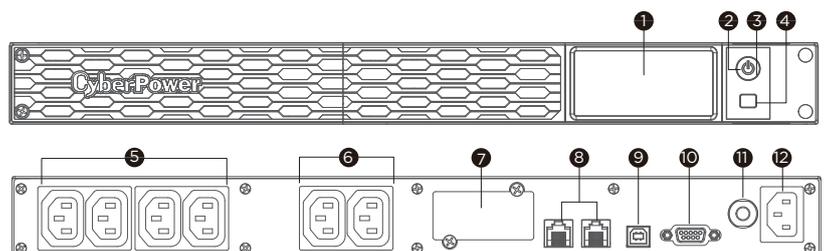
Die für Büro- und Serverraumanwendungen konzipierte Advanced PFC Sinewave Serie (Rack) ist eine zuverlässige USV in Line-Interactive-Topologie und automatischer Spannungsregulierung (AVR), für eine stabilisierte Ausgangsversorgung. Die Modelle sind mit elektronischen Geräten kompatibel, die eine aktive PFC kompatible Stromversorgung benötigen. Durch das Hot-Swap System kann eine Batterie-Wartung 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
- 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	
Zertifizierungen				
Zertifizierungen*	CE			
RoHS	Ja			
Garantie				
Garanzzeitraum für Produkt (Jahre)	3			
Garanzzeitraum 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.