CyberPower

ADVANCED PFC SINEWAVE SERIE (RACK)

CP700EIPFCRM1U

ULTRAKOMPAKTE PFC RACKMOUNT USV

Line-interaktive USV Topologie

Energiesparende Technologie

Versorgung mit reiner Sinuswelle

Automatische Spannungsregulierung (AVR)

Überlastschutz

Fernverwaltung

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

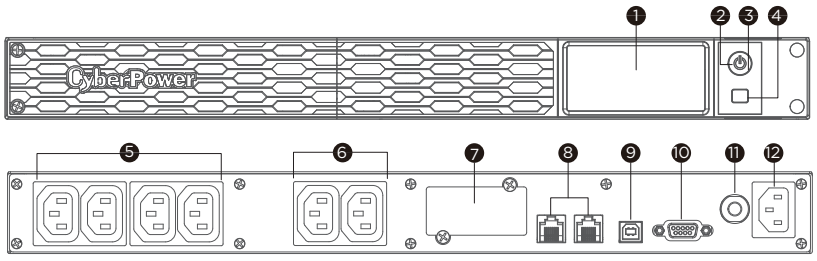
Die für Büro- und Serverraumanwendungen konzipierte Advanced PFC Sinewave Serie (Rack) ist eine zuverlässige USV in Line-Interactive-Topologie und automatischer Spannungsregulierung (AVR), für eine stabilisierte Ausgangsversorgung. Die Modelle sind mit elektronischen Geräten kompatibel, die eine aktive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



CP700EIPFCRM1U

Urheberrecht © 2025 Cyber Power Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellname	CP700EIPFCRM1U
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)	700
Leistung (Watt)	420
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)
Batterie	
Laufzeit bei halber Belastung (min)	9.6
Laufzeit bei voller Belastung (min)	2
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	RBP0019
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
Gewicht (kg.)	8.3
Installierte Rackhöhe (U)	1
Umgebung	
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95
Online Thermische Verluste (BTU/std)	17
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 © 2025 Cyber Power Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.