## Value Pro



## TOWER USV MIT LCD-DISPLAY FÜR DEN PROFESSIONELLEN SCHUTZ

Die USV mit GreenPower Technologie bietet zuverlässiges Batterie-Backup und hochwertigen
Datenleitungsschutz für zu Hause und im Büro


CyberPower Value Pro Modelle bietet Büro- und Heimbüro-Anwendern ein zuverlässiges Batterie-Backup und schützt PCs und andere elektronische Geräte vor Überspannungen, Spannungsspitzen, Stromausfällen und anderen Störungen aus der Stromversorgung. Entwickelt mit der GreenPower UPS ${ }^{\text {TM }}$ Technologie zur Verbesserung der Betriebseffizienz und zur Minimierung des Energieverbrauchs, können Anwender im Vergleich bei Einsatz von herkömmlichen USV-Systemen erhebliche Energiekosteneinsparungen erzielen. Die USV bietet eine automatische Spannungsregelung (AVR), um angeschlossene Geräte in einem gesicherten Spannungsbereich zu versorgen.

Die USV hat eine multifunktionale LCD-Anzeige, um den Leistungs- und Batteriezustand klar und deutlich anzuzeigen. Das Produkt verfügt über einen Datenleitungsschutz für Telefone, Netzwerk- und Kommunikationsgeräte gegen Überspannungen/Spitzen und dieses ohne Unterdrückung bis zu einer Geschwindigkeit von 1 Gbps . Für eine einfache Konfiguration, unbeaufsichtigtem Shutdown und Echtzeitüberwachung ist die USV mit der PowerPanel USV Management Software kompatibel.

## TYPISCHE ANWENDUNG

SOHO Büro
Unternehmen
Büro Server

Sicherheitssysteme NAS / Speichergeräte

Video-Überwachung Multimedia-Geräte

## Energiesparende Technologie

Die USV wurde mit der patentierten GreenPower UPS-Technologie konzipiert. Diese optimiert die Wirkungsweise des Elektronikkreises, steigert die USV-Effizienz und reduziert die interne Wärmeerzeugung. Daraus resultiert ein geringerer Eigenenergieverbrauch, der zu Energiekosteneinsparungen gegenüber herkömmlichen USVModellen führt.


## Automatische Spannungsregulierung (AVR)

Die USV verfügt über eine integrierte automatische Spannungsregelung (AVR) für eine stabilisierte und sichere Ausgangsspannungsversorgung ohne bei kleinen Spannungsschwankungen bereits auf die Batterie zurückzugreifen.


Ausgänge mit Überspannungsschutz

Die Filterelemente an den USVAusgängen sind so konzipiert, dass sie durch Blitz und Donner verursachte Überspannungen und Spitzen absorbieren und somit einen vollständigen Schutz für angeschlossene Geräte bieten.



## Datenleitungsschutz

Die USV bietet Datenleitungsschutz, um die angeschlossenen Geräte vor Überspannung und
Spannungsspitzen zu schützen, um mögliche Systemschäden zu vermeiden.

## Konfigurierbarer Alarm

Der konfigurierbare Alarm benachrichtigt Benutzer sofort über unerwartete Probleme, sodass Benutzer Probleme so schnell wie möglich beheben können. Benutzer können den akustischen Alarm auch während des Batteriemodus ein- oder ausschalten, um unnötige Störungen zu vermeiden.


## Batteriewechsel

Die USV verfügt über ein Batteriesystem, das es qualifiziertem Personal ermöglicht, die USV-Batterien einfach auszutauschen. Durch neue Batterien kann Ihre USV bequem wieder zu hoher Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit des Stromversorgungssystems aufgewertet werden.

## PowerPanel Personal Software

Die PowerPanel Management Software ist eine USV Management-Lösung, die ein ordnungsgemäßes Herunterfahren des PCs/Servers ermöglicht, um unerwarteten Datenverlust zu vermeiden. Die Software unterstützt einfache USVStatusüberwachung, Ereignisprotokollierung, konfigurierbare Energieeinstellungen und Mittteilungen per Mail, SMS \& Co.

| Modellname | VP700ELCD | VP1000ELCD | VP1200ELCD | VP1600ELCD |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Allgemein |  |  |  |  |
| USV Topologie | Line-interaktive |  |  |  |
| Energiesparende Technologie | GreenPower UPS ${ }^{\text {TM }}$ Bypass Technologie |  |  |  |
| Eingang |  |  |  |  |
| Nominale Eingangsspannung (Vac) | $230 \pm 10 \%$ |  |  |  |
| Eingangsspannungsbereich (Vac) | 167 ~ 295 |  |  |  |
| Eingangsfrequenz (Hz) | $50 \pm 5,60 \pm 5$ |  |  |  |
| Nenneingangsstrom ( A ) | 3.04 | 4.35 | 5.2 | 6.96 |
| Eingangssteckertyp | IEC C14 |  |  |  |
| Ausgang |  |  |  |  |
| Kapazität (VA) | 700 | 1000 | 1200 | 1600 |
| Kapazität (Watt) | 390 | 550 | 720 | 960 |
| Wellenform Batteriebetrieb | Simulierte Sinuswelle |  |  |  |
| Spannung(en) Batteriebetrieb (Vac) | $230 \pm 10 \%$ |  |  |  |
| Frequenz Batteriebetrieb ( Hz ) | $50 \pm 1 \%, 60 \pm 1 \%$ |  |  |  |
| Automatische Spannungsregulierung (AVR) | Einfacher Boost, Einfacher Buck |  |  |  |
| Überlastschutz | Sicherungsautomat |  |  |  |
| Ausgang - Gesamt | 4 |  | 5 |  |
| Ausgänge | Schuko $\times 4$ |  | Schuko $\times 5$ |  |
| Ausgang - Batterie Backup \& Überspannungsschutz | 4 |  |  |  |
| Ausgang - nur Überspannungsschutz | - |  | 1 |  |
| Typische Umschaltzeit (ms) | 4 |  |  |  |
| Batterie |  |  |  |  |
| Laufzeit bei halber Belastung (min) | 10 | 9 | 12 | 11 |
| Laufzeit bei voller Belastung (min) |  |  | 4 | 2 |
| Typische Aufladezeit (Hours) | 8 |  |  |  |
| Vom Benutzer austauschbar | Ja - Nur qualifiziertes Personal |  |  |  |
| Typ Batterie | Wartungsfrei Blei-Gel |  |  |  |
| Filter \& Überspannungsschutz |  |  |  |  |
| Überspannung Schutz (Joules) | 450 |  |  |  |
| EMI und RFI Filter | Ja |  |  |  |
| Netzwerkschutz RJ45 | 1-Ein 1-Aus |  |  |  |
| Management \& Kommunikation |  |  |  |  |
| LCD-Anzeige | Ja |  |  |  |
| LED-Anzeige | Betrieb Status |  |  |  |
| HID-kompatibler USB-Anschluss | 1 |  |  |  |
| Serieller Kommunikationsanschluss | RS232 |  |  |  |
| Akustische Alarme | Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, USV Fehler |  |  |  |
| Management Software | PowerPanel Personal (Empfohlen) |  |  |  |
| Physisch |  |  |  |  |
| Gehäuseform | Tower |  |  |  |
| Physische Größe - USV Einheit |  |  |  |  |
| Abmessung (BxHxT) (mm.) | $100 \times 227 \times 260$ |  | $100 \times 281 \times 355$ |  |
| Gewicht (kg.) | 5.14 | 6.23 | 9.62 | 10.42 |
| Umgebung |  |  |  |  |
| Betriebstemperatur ( ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ ) | 0-40 |  |  |  |
| Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (\%) | 0-90 |  |  |  |
| Online Thermische Verluste (BTU/hr) | 9.5 | 23.9 | 74 | 68 |
| Zertifizierungen |  |  |  |  |
| Zertifizierungen | CE, EAC |  |  |  |
| RoHS | Ja |  |  |  |


| Modellname | VP700EILCD | VP1000EILCD | VP1200EILCD | VP1600EILCD |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Allgemein |  |  |  |  |
| USV Topologie | Line-interaktive |  |  |  |
| Energiesparende Technologie | GreenPower UPS ${ }^{\text {M }}$ Bypass Technologie |  |  |  |
| Eingang |  |  |  |  |
| Nominale Eingangsspannung (Vac) | $230 \pm 10 \%$ |  |  |  |
| Eingangsspannungsbereich (Vac) | 167 ~ 295 |  |  |  |
| Eingangsfrequenz (Hz) | $50 \pm 5,60 \pm 5$ |  |  |  |
| Nenneingangsstrom ( A ) | 3.04 | 4.35 | 5.2 | 6.96 |
| Eingangssteckertyp | IEC C14 |  |  |  |
| Ausgang |  |  |  |  |
| Kapazität (VA) | 700 | 1000 | 1200 | 1600 |
| Kapazität (Watt) | 390 | 550 | 720 | 960 |
| Wellenform Batteriebetrieb | Simulierte Sinuswelle |  |  |  |
| Spannung(en) Batteriebetrieb (Vac) | $230 \pm 10 \%$ |  |  |  |
| Frequenz Batteriebetrieb ( Hz ) | $50 \pm 1 \%, 60 \pm 1 \%$ |  |  |  |
| Automatische Spannungsregulierung (AVR) | Einfacher Boost, Einfacher Buck |  |  |  |
| Überlastschutz | Sicherungsautomat |  |  |  |
| Ausgang - Gesamt | 6 |  | 8 |  |
| Ausgänge | IEC C13 $\times 6$ |  | IEC C13 $\times 8$ |  |
| Ausgang - Batterie Backup \& Überspannungsschutz | 6 |  | 4 |  |
| Ausgang - nur Überspannungsschutz | - |  | 4 |  |
| Typische Umschaltzeit (ms) | 4 |  |  |  |
| Batterie |  |  |  |  |
| Laufzeit bei halber Belastung (min) | 10 | 9 | 12 | 11 |
| Laufzeit bei voller Belastung (min) |  |  | 4 | 2 |
| Typische Aufladezeit (Hours) | 8 |  |  |  |
| Vom Benutzer austauschbar | Ja - Nur qualifiziertes Personal |  |  |  |
| Typ Batterie | Wartungsfrei Blei-Gel |  |  |  |
| Filter \& Überspannungsschutz |  |  |  |  |
| Überspannung Schutz (Joules) | 450 |  |  |  |
| EMI und RFI Filter | Ja |  |  |  |
| Netzwerkschutz RJ45 | 1-Ein 1-Aus |  |  |  |
| Management \& Kommunikation |  |  |  |  |
| LCD-Anzeige | Ja |  |  |  |
| LED-Anzeige | Betrieb Status |  |  |  |
| HID-kompatibler USB-Anschluss | 1 |  |  |  |
| Serieller Kommunikationsanschluss | RS232 |  |  |  |
| Akustische Alarme | Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, USV Fehler |  |  |  |
| Management Software | PowerPanel Personal (Empfohlen) |  |  |  |
| Physisch |  |  |  |  |
| Gehäuseform | Tower |  |  |  |
| Physische Größe - USV Einheit |  |  |  |  |
| Abmessung ( $\mathrm{BxH} \times \mathrm{T}$ ) (mm.) | $100 \times 227 \times 260$ |  | $100 \times 281 \times 355$ |  |
| Gewicht (kg.) | 5.14 | 6.23 | 9.62 | 10.42 |
| Umgebung |  |  |  |  |
| Betriebstemperatur ( ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ ) | 0~40 |  |  |  |
| Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (\%) | 0~90 |  |  |  |
| Online Thermische Verluste (BTU/hr) | 9.5 | 23.9 | 74 | 68 |
| Zertifizierungen |  |  |  |  |
| Zertifizierungen | CE, EAC |  |  |  |
| RoHS | Ja |  |  |  |

## CyberPower



## ÜBER UNS

Seit 1997 stehen wir für technische Exzellenz und höchste Qualitätsmaßstäbe bei Stromschutzlösungen und Zubehör. Als börsennotiertes Unternehmen mit mehr als 30 Millionen verkaufter Systeme, über 100 Patenten, bieten wir einzigartige Lösungen mit umfangreichen Funktionen und intelligentem Innenleben zur unterbrechungsfreien Stromversorgung von IT-Infrastrukturen, Servern, Telefonanlagen, Sicherheits/ Videoüberwachung bis zu industriellen Anwendungen.

