

Artikelnr.: 344180

## PR3000ELCDSXL - 3000VA/2700W VMWARE ready Anschluss Batterie Erweiterung

ab **909,54 EUR**

Artikelnr.: 344180  
Versandgewicht: 28.10 kg  
Hersteller: CyberPower



### 📄 Produktbeschreibung

#### CYBERPOWER PR3000ELCDSXL 3000VA/2700W VMWARE ready Anschluss Batterie Erweiterung

CyberPower PR3000ELCDSXL gewährleistet hochwertigsten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte wie Computer, Workstations, Server, NAS/Speichergeräte, Netzwerkgeräte oder Telekommunikationsgeräte.

Sie verwendet die Line-Interactive-Topologie mit automatischer Spannungsregulierung (AVR) und bietet eine stabilisierte Sinusausgangsversorgung in Netz- und Batteriebetrieb, um eine hohe Stromversorgungsqualität zu gewährleisten.

Das intelligente Batterie-Management prüft die Batterie per Innenwiderstandsmessung und kann so alternde Batterien erkennen und vor Ausfall die Wechselaufforderung anzeigen. Das Batteriefach-Design mit Hot-Swap-fähigen Batteriesätzen ermöglicht eine einfache Wartung ohne Betriebsunterbrechung.

Das multifunktionale LCD unterstützt eine intuitive Bedienung und ermöglicht eine Konfiguration von USV Optionen.

Über die USB Schnittstelle, oder die optional einsetzbare Netzwerkkarte, kommuniziert die kostenlose zum Download angebotene Managementsoftware PowerPanel® Business automatisch mit dem Computer und fährt das System bei einem Stromausfall sicher herunter. Es ermöglicht Benutzern außerdem, geplante Abschaltungen und Selbstdiagnosen durchzuführen und überwacht die Energieverbrauchswerte und die zeigt die ungefähre Überbrückungszeit an.

- Line-interactive USV Topologie
- Aktive PFC-kompatibel
- Automatische Spannungsregulierung (AVR)
- Hot-Swap-fähige Batterien
- EMI und RFI Filter
- USB-Kommunikationsanschluss
- PowerPanel® Verwaltungssoftware
- Stand-Gehäuse
- Energiesparende Technologie
- Versorgung mit reiner Sinuswelle
- Überlastschutz
- Überspannungs- und Blitzschutz
- LCD-Statusanzeige
- Notausschaltung (EPO) Anschluss
- SNMP/HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)

#### Allgemein

- Phase: Einphasig
- Gehäuseform: Tower
- USV Topologie: Line-interaktive
- Energiesparende Technologie: GreenPower UPS™ Bypass Technologie
- Active PFC Kompatibilität: Ja

#### Eingang

- Nominale Eingangsspannung (Vac): 230
- Eingangsspannungsbereich (Vac): 151 ~ 301
- Eingangsfrequenz (Hz): 50 ± 3, 60 ± 3
- Eingangsfrequenzfassung: Auto-Erfassung
- Nenneingangsstrom (A) : 16
- Eingangssteckertyp: IEC C20

#### Ausgang

- Leistung (VA): 3000
- Leistung (Watt): 2700
- Wellenform Batteriebetrieb: Reine Sinuswelle
- Ausgangsspannung (Vac): 230 ± 10%
- Frequenz Batteriebetrieb (Hz): 50 ± 1%, 60 ± 1%
- Leistungsfaktor: 0.9
- Automatische Spannungsregulierung (AVR): Doppelter Boost, Einfacher Buck
- Überlastschutz: Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat
- Ausgang - Gesamt: 9
- Ausgänge: IEC C19 x 1, IEC C13 x 8
- Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz: 9
- Typische Umschaltzeit (ms): 4

#### Batterie

- Laufzeit bei halber Belastung (min): 7
- Laufzeit bei voller Belastung (min): 2
- Typische Aufladezeit (Stunden): 8
- Schnelle Aufladezeit (Stunden): 3
- Start in Batteriebetrieb: Ja
- Vom Benutzer austauschbar: Ja
- Hot-Swap-fähig: Ja
- Typ Batterie: wartungsfrei Blei-Gel
- Ersatzbatterie RBP: RBP0116
- RBP Anzahl (Stck): 1
- Kompatibles Externes Batteriemodul (EBM): BP48VPT01
- Max. EBM Anzahl (Stck): 1

#### Filter & Überspannungsschutz

- Überspannung Schutz (Joules): 405
- EMI und RFI Filter: Ja

#### Management & Kommunikation

- LCD-Anzeige: Ja
- LCD-Anzeige: Betriebsart, Leistungsanzeige, Batterie Status, Belastung Status, Fehler & Warnung, Weitere Informationen, Ereignis & Log
- LCD-Einstellung & Steuerung: Modus Einstellungen, Einstellung Alarm, Eingang & Ausgang, Batterieeinstellungen, Fehler & Warnung, Ereignis & Log
- LED-Anzeigen: Betrieb Status
- HID-kompatibler USB-Anschluss: 1
- Notausschaltung (EPO) Anschluss: Ja
- Akustische Alarmer: 1
- Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, USV Fehler
- Management Kabel (Stck : Kaltgeräteverlängerung x 4, USB-Kabel x 1, Serielles Kabel x 1, EPO Kabel x 1
- Management Software: PowerPanel® Business 4 (Empfohlen)
- SNMP / HTTP-Fernüberwachung: Ja - mit optionaler RMCARD205

#### Physisch

- Gehäuse Konstruktion: Metall
- Farbe: Schwarz
- Abmessung (BxHxT) (mm.): 170 x 221 x 432
- Gewicht (kg.): 26.8

#### Umgebung

- Betriebstemperatur (°C): 0 ~ 40
- Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) ( % ): 0 ~ 95
- Betriebshöhe (Meter): 0 -3 .000 Meter
- Lagertemperatur (° C): -15 ~ 45
- Lagerung Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend) (%): 0 ~ 95
- Lagerhöhe (Meter): 0 - 15.000 Meter
- Online Thermische Verluste (BTU/std): 200

#### Zertifizierungen

- Zertifizierungen: CE
- RoHS: Ja

## Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

