

Artikelnr.: 399339

## OL5KERTHDL - USV 5000VA500 RackTower 3U

ab **3.464,30 EUR**

Artikelnr.: 399339  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: CyberPower



### Produktbeschreibung

CyberPower OL5KERTHDL garantiert hochwertigsten Backup-Schutz für IT-Geräte, Server, Workstations, NAS / Speichergeräte, Telekommunikationsgeräte, Netzwerkgeräte, Sicherheits- / Notfallsysteme und Überwachungssysteme. Die USV verwendet die Doppelwandlertopologie, um eine hochwertige dauerhafte Versorgung und dies in sehr kompakter Form bereitzustellen. Die USV ist generatorkompatibel, verfügt über Hot-Swap-fähige Akkus für eine Wartung ohne Unterbrechung der Stromversorgung. Daneben verfügt sie über einen ECO-Modus, der es erlaubt den Stromkreis zu optimieren und so den Stromverbrauch zu reduzieren und Energiekosten zu sparen. An die USV lassen sich externe Batterieerweiterungen (EBM), um die Laufzeiten zu verlängern, anschließen. Für eine optimale Batterielebensdauer verwendet die USV unsere patentierte Batterie-Management-Technologie, bei der die Batteriespannung der einzelnen Batterien angelesen werden. Durch das neigbare LCD-Farbdisplay können Benutzer die wichtigsten Informationen zur Stromversorgung und Batterie auf einen Blick überwachen. Mit der PowerPanel Power Management Software können Benutzer die USV in Echtzeit überwachen, fernsteuern oder Shutdowns von Servern realisieren. **MERKMALE**- Online (Doppelwandler) USV Topologie- Extra Kompaktes Design- Hoher Ausgangsleistungsfaktor- Kippbares LCD-Panel- Überspannungs- und Blitzschutz- Generator Kompatibel- Hot-Swap-fähige Batterien- Intelligentes Batteriemangement (SBM)- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)- ECO Betrieb- LCD-Farbdisplay- Schnell-Aufladetechnologie- Automatisch drehbares LCD- Kritische / nicht kritische Ausgänge- Batterie-Management-Technologie- Externe Batterieerweiterung (EBM)- Notausschaltung (EPO) Anschluss- PowerPanel Verwaltungssoftware **WAS IST IN DER LIEFERUNG ENTHALTEN**- OL5KERTHDL USV- Rackmount-Schienen- Rackmount-Winkel- Klemmenabdeckung- Schraubensatz- USB-Kabel- Serielles Kabel- Benutzerhandbuch\* Die Inhalte der Produkte können je nach Region variieren. Detaillierte Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung/Kurzanleitung zur Inbetriebnahme **ALLGEMEIN**- Phase Einphasig- Gehäuseform Rack, Tower- USV Topologie Online Doppelwandler- Energiesparende Technologie Online ECO Mode Effizienz > 97%- Active PFC Kompatibilität Ja **EINGANG**- Generator-Kompatibilität Ja- Nominale Eingangsspannung ( Vac ) 200 ± 2% 208 ± 2% 220 ± 2% 230 ± 2% 240 ± 2%- Eingangsspannungsbereich ( Vac ) 200 ~ 240- Einstellbarer Spannungsbereich ( Vac ) 0~25% Belastung von 120 ~ 139 Vac 0~50% Belastung von 140 ~ 159 Vac 0~75% Belastung von 160 ~ 179 Vac 0~100% Belastung von 180 ~ 280 Vac- Eingangsfrequenz ( Hz ) 50 ± 1060 ± 10- Eingangsfrequenzzerfassung Auto-Erfassung- Nenneingangsstrom ( A ) 24- Eingangsleistungsfaktor 0.99- Eingangssteckertyp Kabel-Klemmleiste **AUSGANG**- Leistung (VA) 5000- Leistung (Watt) 5000- Wellenform Batteriebetrieb Reine Sinuswelle- Ausgangsspannung ( Vac ) 200 ± 2 % 208 ± 2 % 220 ± 2 % 230 ± 2 % 240 ± 2 %- Ausgangsspannung Einstellung Konfigurierbar- Frequenz Batteriebetrieb ( Hz ) 50 ± 0.5% 60 ± 0.5%- Ausgangsfrequenz Einstellung Konfigurierbar- Leistungsfaktor 1- ECO Betrieb Spannungstoleranz ± 10 % ± 15 %- Überlastschutz Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat- Überlastschutz (Netzbetrieb) 105~125% Belastung für 1 min, 125~150% Belastung für 10 sec- Überlastschutz (Batteriebetrieb) 105~130% Belastung für 10 sec, 130~150% Belastung für 2 sec- Überlastschutz (Bypass-Betrieb) Sicherungsautomat- Scheitelfaktor 3 : 1- Harmonische Verzerrung (Lineare Last) THD?3%- Harmonische Verzerrung (nicht lineare last) THD?5%- Interner Bypass Automatischer Bypass, Manueller Bypass- Ausgang - Gesamt 11- Ausgänge IEC C19 x 4 IEC C13 x 6 Kabel-Klemmleiste x 1- Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz 11- Ausgang - Kritische Last (CL) 6- Ausgang - Unkritische Last (NCL) 5- Typische Umschaltzeit ( ms ) 0 **BATTERIE**- Laufzeit bei halber Belastung ( min ) 14.3- Laufzeit bei voller Belastung ( min ) 4.9- Typische Aufladezeit ( Stunden ) 4- Start in Batteriebetrieb Ja- Intelligentes Batteriemangement (SBM) Ja- Eingebautes Batterie-Management-Modul Ja- Vom Benutzer austauschbar Ja - Nur qualifiziertes Personal- Hot-Swap-fähig Ja- Typ Batterie wartungsfrei Blei-Gel- Ersatzbatteriesatz RBP RBP0174- Ersatzbatterie RBP Anzahl ( Stck ) 1- Anzahl Batterie(n) (Pro RBP) ( Stck ) 12- Spannung Batterie(n) (Pro RBP) ( V ) 144- Kompatibles Externes Batteriemodul (EBM) BPE144VL2U01 (Integriertes Ladegerät)- Max. EBM Anzahl ( Stck ) 10 **FILTER & ÜBERSpannungsschutz**- Überspannung Schutz ( Joules ) 2430- EMI und RFI Filter Ja **MANAGEMENT & KOMMUNIKATION**- LCD-Anzeige Ja- LCD Version Farbe LCD- LCD-Ausrichtung Drehbares LCD - Automatisch, Drehbares LCD - über Einstellung- Kippbares LCD-Panel 18°- 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, Kommunikation, Ereignis & Log, Sicherheitseinstellungen, Sprache- LED-Anzeigen Betrieb Status- HID-kompatibler USB-Anschluss 1- Serieller Anschluss Combo (RS232 + Trockenkontakt)- Notausschaltung (EPO) Anschluss Ja- Akustische Alarme Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, Überladung, Übertemperatur, USV Fehler, Batterie wechseln- Management Kabel ( Stck ) USB-Kabel x1, Serielles Kabel x1- Management Software PowerPanel Business 4 (Empfohlen)- SNMP / HTTP-Fernüberwachung Ja - mit optionaler RMCARD205- PowerPanel Cloud-Dienst Ja - 90 Tage kostenlose Testversion **PHYSISCHE**- Gehäuse Konstruktion Metall- Farbe Schwarz- Rackschienen Ja- Rackwinkel Ja- Extra Kompaktes Design Ja **PHYSISCHE GRÖSSE** - USV **EINHEIT**- Abmessung (BxHxT) (in.) 17 x 5.1 x 28.3- Abmessung (BxHxT) (mm.) 433 x 130 x 720- Abmessungen für Rackmontage (BxHxT) (in.) 17 x 5.1 x 27 \*Abmessungen ohne Frontblende- Abmessungen für Rackmontage (BxHxT) (mm.) 433 x 130 x 685 \*Abmessungen ohne Frontblende- Gewicht (lbs.) 117.7- Gewicht (kg.) 53.5- Installierte Rackhöhe ( U ) 3 **VERSANDABMESSUNGEN**- Abmessung (BxHxT) (in.) 23.6 x 11.6 x 43.3- Abmessung (BxHxT) (mm.) 600 x 295 x 1100- Gewicht (lbs.) 143- Gewicht (kg.) 65 **UMGEBUNG**- Betriebstemperatur (°F) 32 ~ 104- Betriebstemperatur (°C) 0 ~ 40- Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) ( % ) 0 ~ 90- Betriebshöhe ( Feet/Meter ) 0-3,000 Meter- Lagertemperatur (° F) 23 ~ 113- Lagertemperatur (° C) -5 ~ 45- Lagerung Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend) ( % ) 0 ~ 95- Lagerhöhe ( Feet/Meter ) 0-4,500 Meter- Online Thermische Verluste ( BTU/std ) 1186 **ZERTIFIZIERUNGEN**- Zertifizierungen CE, EAC, RCM- RoHS Ja

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten



