

Artikelnr.: 399328

## OLS5KERT5UM - Rackmount 5HE Doppelwandler USV 5000VA5000W PFC-kompatible

ab **2.500,96 EUR**

Artikelnr.: 399328  
Versandgewicht: 78.70 kg  
Hersteller: CyberPower



### Produktbeschreibung

CyberPower OLS5KERT5UM ist eine hocheffiziente USV mit Online-Doppelwandler Topologie, die eine nahtlose reine Sinuswellenstromversorgung für unternehmenskritische Geräte wie NAS, Server, DVR/Überwachungssysteme, Transport, Infrastruktur und Notfallsysteme bietet. Das Gerät wird in der Regel in Back-Office, Serverraum und Rechenzentrumsumgebungen integriert. Dank des hohen Ausgangsleistungsfaktors kann die USV auf kleinerer Grundfläche mehr nutzbare Energie liefern und Platz im Rack sparen. Das Produkt ermöglicht den parallelen Anschluss mehrerer USV-Einheiten, wodurch eine höhere Kapazität und Stromredundanz erreicht wird. Die vorinstallierte Maintenance Bypass PDU (MBP) ermöglicht eine schnelle und sichere Wartung ohne Stromunterbrechung. Darüber hinaus verfügt das schwenkbare Farb-LCD über eine intuitive und grafische Oberfläche, die es dem Benutzer ermöglicht, die Einstellungen einfach zu überwachen und zu konfigurieren. Außerdem lässt sich der Batterieladestrom über die LCD-Anzeige einstellen, um die Ladezeit zu verkürzen. Das Gerät ist außerdem mit einem Relaiskontaktanschluss ausgestattet, der spezifische USV-Ereignisbenachrichtigungen für eine einfache Verwaltung unterstützt.

**Merkmale - Online (Doppelwandler) USV Topologie - Hoher Ausgangsleistungsfaktor - Überlastschutz - Wartungs-Bypass Schalter - Automatische Erkennung externer Batteriemodule - Kippbares LCD-Panel - Relais-Trockenkontakt - SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional) - ECO Betrieb - Versorgung mit reiner Sinuswelle - Keine Umschaltzeit - Externe Batterieerweiterung (EBM) - LCD-Farbdisplay - Notausschaltung (EPO) Anschluss - PowerPanel Verwaltungssoftware - Rack / Tower Konfiguration**

**SPEZIFIKATION ALLGEMEIN - Phase: Einphasig - Gehäuseform: Rack, Tower - USV Topologie: Online Doppelwandler - Energiesparende Technologie: Online ECO Mode - Effizienz > 98% - Active PFC Kompatibilität: Ja**

**EINGANG - Nominale Eingangsspannung (Vac): 230 ± 10% - Eingangsspannungsbereich (Vac): 110 ~ 300 - Eingangsfrequenz (Hz): 50 ± 1060 ± 10 - Eingangsfrequenzerkennung: Auto-Erfassung - Nenneingangsstrom (A): 22.7 - Eingangsleistungsfaktor: 0.99 - Eingangssteckertyp: Kabel-Klemmleiste**

**AUSGANG - Leistung (VA): 5000 - Leistung (Watt): 5000 - Wellenform Batteriebetrieb: Reine Sinuswelle - Ausgangsspannung (Vac): 208 ± 1 % 220 ± 1 % 230 ± 1 % 240 ± 1 % - Ausgangsspannungseinstellung: Konfigurierbar - Frequenz Batteriebetrieb (Hz): 50 ± 0.5% 60 ± 0.5% - Ausgangsfrequenzeinstellung: Konfigurierbar - Leistungsfaktor: 1 - ECO Betrieb Spannungstoleranz: ± 10 % - Überlastschutz: Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat, Sicherung - Scheitelfaktor: 3 : 1 - Harmonische Verzerrung (Lineare Last): THD?1.5% - Harmonische Verzerrung (nicht lineare Last): THD?2% - Interner Bypass: Automatischer Bypass, Manueller Bypass - Wartungs-Bypass: Ja - Ausgang - Gesamt: 9 - Ausgänge: Kabel-Klemmleiste x 1 IEC C13 x 4 IEC C19 x 4 - Typische Umschaltzeit (ms): 0**

**BATTERIE - Laufzeit bei halber Belastung (min): 24.7 - Laufzeit bei voller Belastung (min): 11.2 - Typische Aufladezeit (Stunden): 4 - Maximaler Ladestrom (A): 4 - Start in Batteriebetrieb: Ja - Intelligentes Batteriemangement (SBM): Ja - Vom Benutzer austauschbar: Ja - Nur qualifiziertes Personal - Typ Batterie: wartungsfrei Blei-Gel - Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck): 2 - Anzahl Batterie(n) (Pro RBP) (Stck): 10 - Kompatibles Externes Batteriemodul (EBM): BPS240V9ART3U - Automatische Erkennung externer Batteriemodule: Ja - Max. EBM Anzahl (Stck): 10**

**FILTER & ÜBERSpannungSSchutz - Überspannung Schutz (Joules): 1335 - EMI und RFI Filter: Ja**

**MANAGEMENT & KOMMUNIKATION - LCD-Anzeige: Ja - LCD Version: Farbe LCD - LCD-Ausrichtung: Drehbares LCD - Manuell - Kippbares LCD-Panel: 15° - 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 - LED-Anzeigen: Betrieb Status - HID-kompatibler USB-Anschluss: 1 - Serieller Anschluss: RS232 - Schaltkontakt (Relais): Ja - Notausschaltung (EPO) Anschluss: Ja - Akustische Alarmer: Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, Überladung, Übertemperatur, USV Fehler, Batterie wechsln-Management Kabel (Stck): Kaltgeräteverlängerung x4, USB-Kabel x1, Telefonleitung x1 - Management Software: PowerPanel Business 4 (Empfohlen) - SNMP / HTTP-Fernüberwachung: Ja - mit optionaler RMCARD205PHYSISCH - Gehäuse Konstruktion: Metall - Farbe: Schwarz - Rackschienen: Ja - Rackwinkel: Ja**

**PHYSISCHE GRÖSSE - USV EINHEIT - Abmessung (BxHxT) (mm.): 433 x 213.5 x 661 - Gewicht (kg.): 68 - Installierte Rackhöhe (U): 5 - UMGEBUNG - Betriebstemperatur (°F): 32 ~ 104 - Betriebstemperatur (°C): 0 ~ 40 - Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%): 0 ~ 95 - Betriebshöhe (Feet/Meter): ?1000, Lastreduzierend 1% pro 100m von 1000m und 2000m - Lagertemperatur (°F): 5 ~ 113 - Lagertemperatur (°C): -15 ~ 45 - Lagerung Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend) (%): 0 ~ 95 - Lagerhöhe (Feet/Meter): 0-15,000 Meter - Online Thermische Verluste (BTU/std): 1023**

**ZERTIFIZIERUNGEN - Zertifizierungen: CE - RoHS: Ja**

**SPEZIELLE MERKMALE - Rack / Tower Konfiguration: Ja**

### Technische Daten

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

