

Artikelnr.: 399342

## OL2200ERTXL2U - 2200VA2000W Doppelwandler Online USV USB SNMP Software

ab 1.433,63 EUR

Artikelnr.: 399342  
Versandgewicht: 39,50 kg  
Hersteller: CyberPower



### Produktbeschreibung

CyberPower OL2200ERTXL2U gewährleistet hochwertigsten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte, Server, Workstations, NAS / Speichergeräte, Telekommunikationsgeräte, Netzwerkgeräte, Sicherheits- / Notfallsysteme und Überwachungssysteme. Die USV kommt in der Online-Doppelwandler-Topologie für unterbrechungsfreie Versorgung mit zusätzlichem ECO-Mode der einen Energiesparmodus bietet um Energiekosten einzusparen. 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. Diese generatorkompatible USV verfügt über den in Sicherheitssystemen notwendigen Not-Aus-Eingang (EPO), mit dem die USV im Notfall sofort spannungslos geschaltet werden kann. Um die Batterielebensdauer zu verlängern, verwendet die USV über das Smart Battery Management (SBM), das den Batterieladeprozess verbessert, die Lebensdauer der Batterien verlängert und so niedrigere Gesamtbetriebskosten erreicht. 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. Merkmale - Online (Doppelwandler) USV Topologie- Generator Kompatibel- Kritische / nicht kritische Ausgänge- Intelligentes Batteriemangement (SBM)- Externe Batterieerweiterung (EBM)- EMI und RFI Filter- LCD-Statusanzeige- Notausschaltung (EPO) Anschluss- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional) - ECO Betrieb- Überlastschutz- Keine Umschaltzeit- Hot-Swap-fähige Batterien- Überspannungs- und Blitzschutz- Telefon / Fax / Modem / DSL / Netzwerk-Schutz- Abnehmbare LCD-Anzeige- PowerPanel Verwaltungssoftware- Rack / Tower Konfiguration Was ist in der Lieferung enthalten- OL2200ERTXL2U USV- Rackmount-Schienen- Rackmount-Winkel- Schraubensatz- Kaltgeräteverlängerung- USB-Kabel- Serielles Kabel- Telefonkabel- 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 > 96% - Active PFC Kompatibilität: Ja Eingang - Generator-Kompatibilität: Ja - Nominale Eingangsspannung ( Vac ): 200, 208, 220, 230, 240- Eingangsspannungsbereich ( Vac ): 200 ~ 240- Einstellbarer Spannungsbereich ( Vac ) 0~60% Belastung von 120 ~ 139 Vac 0~70% Belastung von 140 ~ 159 Vac 0~80% Belastung von 160 ~ 179 Vac 0~90% Belastung von 180 ~ 189 Vac 0~100% Belastung von 190 ~ 300 Vac - Eingangsfrequenz ( Hz ) 50 ± 1060 ± 10- Eingangsfrequenzerrfassung: Auto-Erfassung - Nenneingangsstrom ( A ): 11- Eingangsleistungsfaktor: 0.99- Eingangssteckertyp: IEC C20 - Abnehmbares Kaltgeräteverlängerung: IEC C20 x 1 - Länge Netzkabel (ft.): 10- Länge Netzkabel (m.): 3Ausgang - Leistung (VA): 2200- Leistung (Watt): 2000- 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: 0.9- 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: : 1- Harmonische Verzerrung (Lineare Last): THD?3%- Harmonische Verzerrung (nicht lineare last): THD?5%- Interner Bypass: Automatischer Bypass, Manueller Bypass - Ausgang - Gesamt: 9- Ausgänge: IEC C13 x 8 IEC C19 x 1 - Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz: 9- Ausgang - Kritische Last (CL): 5- Ausgang - Unkritische Last (NCL): 4- Typische Umschaltzeit ( ms ): 0 Batterie - Laufzeit bei halber Belastung ( min ): 20- Laufzeit bei voller Belastung ( min ): 6.5- Typische Aufladezeit ( Stunden ): 5- Maximaler Ladestrom ( A ): 1- Start in Batteriebetrieb: Ja - Intelligentes Batteriemangement (SBM): Ja - Vom Benutzer austauschbar : Ja - Nur qualifiziertes Personal - Hot-Swap-fähig: Ja - Typ Batterie: wartungsfrei Blei-Gel - Ersatzbatteriesatz RBP: RBP0076- Ersatzbatterie RBP Anzahl ( Stck ): 1- Anzahl Batterie(n) (Pro RBP) ( Stck ): 6- Spannung Batterie(n) (Pro RBP) ( V ): 72- Kompatibles Externes Batteriemodul (EBM): BPE72V60ART2U - Max. EBM Anzahl ( Stck ): 10- Filter & Überspannungsschutz - Überspannung Schutz ( Joules ): 1335- EMI und RFI Filter : Ja - Telefon/ Modem/ Netzwerk Schutz RJ11/RJ45 (Combo): 1-Ein 1-Aus Management & Kommunikation - LCD-Anzeige: Ja - LCD Version: Abnehmbare LCD-Anzeige - LCD-Ausrichtung: Drehbares LCD - über Einstellung - 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, Netzbetrieb, Batteriebetrieb, Bypass Betrieb, Batteriekapazität, Batterie schwach, Überlast, USV Fehler, Verdrahtungsfehler, Batterie wechseln - HID-kompatibler USB-Anschluss: 1 - Schaltkontakt (Relais): Ja - Notausschaltung (EPO) Anschluss: Ja - Akustische Alarmer: Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, Überladung, Übertemperatur, USV Fehler, Batterie wechseln - Management Kabel ( Stck ): 1- Kaltgeräteverlängerung x1, USB-Kabel x1, Serielles Kabel x1, Telefonleitung x1 - Management Software: PowerPanel Business 4 (Empfohlen) - SNMP / HTTP-Fernüberwachung: Ja - mit optionaler RMCARD205 - PowerPanel Cloud-Dienst: Ja - 90 Tage kostenlose Testversion Physisch - Gehäuse Konstruktion: Metall - Farbe: Schwarz - Rackschienen: Ja - Rackwinkel: Ja Physische Größe - USV Einheit - Abmessung (BxHxT) (in.): 17 x 3.5 x 34.6- Abmessung (BxHxT) (mm.): 433 x 88 x 600- Gewicht (lbs.): 68.3- Gewicht (kg.): 31- Installierte Rackhöhe ( U ): 2Versandabmessungen - Abmessung (BxHxT) (in.): 22.2 x 9.4 x 34.6- Abmessung (BxHxT) (mm.): 565 x 240 x 880- Gewicht (lbs.): 86.9- Gewicht (kg.): 39.5Umgebung - Betriebstemperatur (°F): 32 ~ 104- Betriebstemperatur (°C): 0 ~ 40- Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) ( % ): 0 ~ 90- Betriebshöhe ( Feet/Meter ): 0-3,000 Meter - Lagertemperatur (° F): -4 ~ 113- Lagertemperatur (° C): -20 ~ 45- Lagerung Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend) ( % ): 0 ~ 95- Lagerhöhe ( Feet/Meter ): 0-15,000 Meter - Online Thermische Verluste ( BTU/std ): 1139Zertifizierungen - Zertifizierungen: CE - RoHS: Ja

### Technische Daten

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

