

Artikelnr.: 344150

## OLS3000EA - Doppelwandler USV Topologie

ab **793,35 EUR**

Artikelnr.: 344150  
Versandgewicht: 28.00 kg  
Hersteller: CyberPower



### Produktbeschreibung

#### CYBERPOWER OLS3000EA Doppelwandler USV Topologie

CyberPower OLS3000EA ist eine leistungsfähige USV in Online-Doppelwandlungstopologie, die eine nahtlose reine Sinuswellenleistung für unternehmenskritische Geräte wie NAS und Server, DVRs/Überwachungssysteme, Transport-, Infrastruktur- oder Notfallsysteme bietet. Die USV findet typischerweise im Serverraum oder der industriellen IOT Umgebung ihre Anwendung.

- Die USV verfügt über eine Farb-LCD-Anzeige, über die der Benutzer das Stromversorgungssystem überwachen und Einstellungen einfach konfigurieren kann. Daneben steht für Sonderanwendungen eine Relais-Trockenkontaktschnittstelle zur Verfügung. Diese Modelle haben eine automatische Erkennung von extern angeschlossenen Batteriemodulen um automatisch die Anzahl der angeschlossenen Batteriemodule (EBM) zu erkennen und so eine korrekte Laufzeit der USV anzuzeigen. Die drehzahlvariable Lüftersteuerung bietet durch das automatische Wärmemanagement auf der Grundlage der Belastung eine reduzierte Geräuschentwicklung.
- Online (Doppelwandler) USV Topologie
- Generator Kompatibel
- Keine Umschaltzeit
- Überspannungs- und Blitzschutz
- Lüfter mit variabler Drehzahl
- Notausschaltung (EPO) Anschluss
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)
- ECO Betrieb
- Überlastschutz
- Intelligentes Batteriemangement (SBM)
- EMI und RFI Filter
- Serieller Kommunikationsanschluss
- PowerPanel® Verwaltungssoftware
- Stand-Gehäuse

#### Allgemein

- Phase: Einphasig
- Gehäuseform: Tower
- USV Topologie: Online Doppelwandler
- Energiesparende Technologie: Online ECO Mode Effizienz > 95%
- Active PFC Kompatibilität: Ja

#### Eingang

- Generator-Kompatibilität: Ja
- Nominale Eingangsspannung (Vac): 230 ± 10%
- Eingangsspannungsbereich (Vac): 190 ~ 300
- Einstellbarer Spannungsbereich (Vac): 0~50% Belastung von 110 ~ 300 Vac, 0~60% Belastung von 120 ~ 300 Vac, 0~80% Belastung von 140 ~ 300 Vac, 0~100% Belastung von 160 ~ 300 Vac
- Eingangsfrequenz (Hz): 50 ± 10, 60 ± 10
- Eingangsfrequenzzerfassung: Auto-Erfassung
- Nenneingangsstrom (A): 13.04
- Eingangsleistungsfaktor: 0.98
- Eingangssteckertyp: IEC C20
- Abnehmbares Kaltgeräteverlängerung: Schuko x 1
- Länge Kaltgeräteverlängerung (m.): 1.5

#### Ausgang

- Leistung (VA): 3000
- Leistung (Watt): 2700
- Wellenform Batteriebetrieb: Reine Sinuswelle
- Ausgangsspannung (Vac): 208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%
- Ausgangsspannung Einstellung: Konfigurierbar
- Frequenz Batteriebetrieb (Hz): 50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%
- Ausgangsfrequenz Einstellung: Konfigurierbar
- Leistungsfaktor: 0.9
- ECO Betrieb Spannungstoleranz: ± 15 %
- Überlastschutz: Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat, Sicherung
- Überlastschutz (Netzbetrieb): 110~120% Belastung für 1 min, >120% Belastung sofort
- Überlastschutz (Batteriebetrieb): 110~120% Belastung für 10 sec, >120% Belastung sofort
- Überlastschutz (Bypass-Betrieb): >130% Belastung unmittelbar
- Scheitelfaktor: 3 : 1
- Harmonische Verzerrung (Lineare Last): THD?3%
- Harmonische Verzerrung (nicht lineare last): THD?5%
- Interner Bypass: Automatischer Bypass, Manueller Bypass
- Ausgang - Gesamt: 7
- Ausgänge: IEC C13 x 2, Schuko x 4, Kabel-Klemmleiste x 1
- Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz: 6
- Typische Umschaltzeit (ms):0

#### Batterie

- Laufzeit bei halber Belastung (min): 13.8
- Laufzeit bei voller Belastung (min): 4.3
- Typische Aufladezeit (Stunden): 4
- Maximaler Ladestrom (A): 1.5
- Start in Batteriebetrieb: Ja
- Intelligentes Batteriemangement (SBM): Ja
- Vom Benutzer austauschbar: Nein
- Typ Batterie: wartungsfrei Blei-Gel
- Filter & Überspannungsschutz
- Überspannung Schutz (Joules: 370)
- EMI und RFI Filter: Ja
- Telefon/ Modem/ Netzwerk Schutz RJ11/RJ45 (Combo): 1-Ein 1-Aus

#### 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
- 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): Kaltgeräteverlängerung x1, USB-Kabel x1
- Management Software: PowerPanel® Business 4 (Empfohlen)
- SNMP / HTTP-Fernüberwachung: Ja - mit optionaler RMCARD205

#### Physisch

- Gehäuse Konstruktion: Metall
- Farbe: Schwarz
- Physische Größe - USV Einheit
- Abmessung (BxHxT) (mm.): 196 x 337 x 416
- Gewicht (kg.): 21,3

#### Umgebung

- Betriebstemperatur (°C): 0 ~ 40
- Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%): 20 ~ 90
- Betriebshöhe (Meter):0-1,500 Meter
- Lagertemperatur (° C): -20 ~ 50
- Lagerung Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend) (%): 10 ~ 90
- Lagerhöhe (Meter ): 0-1,500 Meter
- Online Thermische Verluste (BTU/std) : 1023
- Lüfter mit variabler Drehzahl: 20 steps automatically

#### Zertifizierungen

- Zertifizierungen: CE
- RoHS: Ja

## Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

