Artikelnr.: 344147

OLS1500EA-DE - Doppelwandler USV Topologie

ab **466,12 EUR**

Artikelnr.: 344147
Versandgewicht: 15.60 kg
Hersteller: CyberPower

Produktbeschreibung

CYBERPOWER OLS1500EA-DE Doppelwandler USV

CyberPower OLS1500EA 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 Batteriemanagement (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
- Eingangsfrequenzerfassung: Auto-Erfassung
- Nenneingangsstrom (A): 9
- Eingangsleistungsfaktor: 0.98
- Eingangssteckertyp: IEC C20
- Abnehmbares Kaltgeräteverlängerung: Schuko x 1
- Länge Kaltgeräteverlängerung (m.): 1.5

Ausgang

- Leistung (VA): 1500
- Leistung (Watt): 1350
- 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: 4
- Ausgänge: IEC C13 x 2, Schuko x 2
- Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz: 4
- Typische Umschaltzeit (ms):0

Batterie

- Laufzeit bei halber Belastung (min): 15.3
- Laufzeit bei voller Belastung (min): 5.3
- Typische Aufladezeit (Stunden): 4
- Maximaler Ladestrom (A): 1.5
- Start in Batteriebetrieb: Ja
- Intelligentes Batteriemanagement (SBM): Ja
- Vom Benutzer austauschbar: Nein
- Typ Batterie: wartungsfrei Blei-Gel
- Filter & Überspannungsschutz
- Überspannung Schutz (Joules : 345
- 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
- HID-kompatibler USB-Anschluss: 1
- Schaltkontakt (Relais): Ja
- Notausschaltung (EPO) Anschluss: Ja
- Akustische Alarme: Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, Überladung, Übertemperatur, USV Fehler, Batterie wechseln
- Management Kabel (Stck): 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.): 151 x 225 x 394
- Gewicht (kg.): 14.4

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 : 682
- Lüfter mit variabler Drehzahl: 20 steps automatically

Zertifizierungen

- Zertifizierungen: CE
- RoHS: Ja

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten