CyberPower

ADVANCED ONLINE S SERIE

OLS1000EA/OLS1500EA
OLS2000EA/OLS3000EA



ZUVERLÄSSIGE UND KOSTENGÜNSTIGE ONLINE-USV ZUR SICHERUNG VON ELEKTRONIK UND COMPUTERN

Online (Doppelwandler) USV Topologie

ECO Modus

Keine Umschaltzeit

LCD-Farbdisplay

Lüfter mit variabler Drehzahl

Fernverwaltungsfähigkeit

Die Online-Doppelwandler-USV mit drehzahlgeregelten Lüftern bietet zuverlässigen Stromschutz für geschäftliche Anwendungen – bei deutlich reduziertem Geräuschpegel

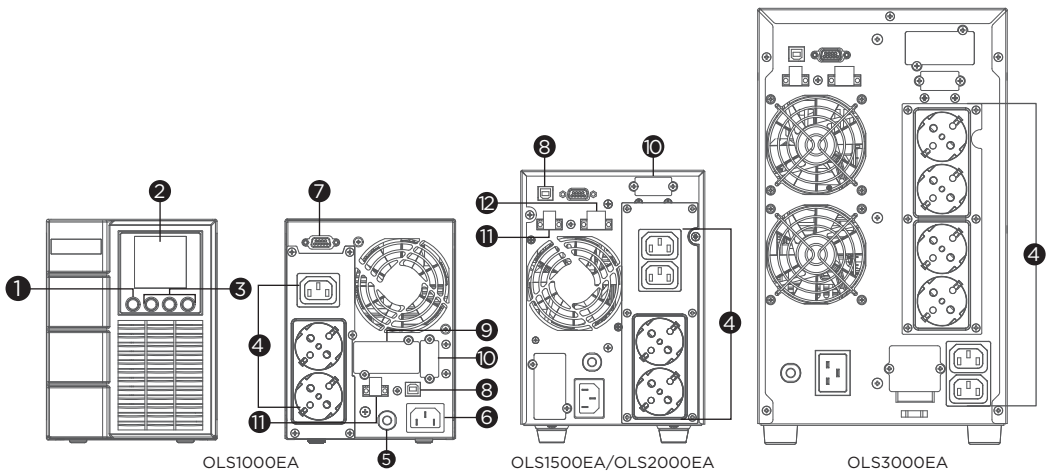
Speziell zum Schutz von Elektronik- und Computeranwendungen entwickelt, setzt die Advanced Online S Serie auf Online-Doppelwandler-Topologie, um eine unterbrechungsfreie Versorgung mit reiner Sinuswelle sicherzustellen. Das LCD-Farbdisplay verfügt über eine intuitive und grafische Benutzeroberfläche, mit der Benutzer das Stromversorgungssystem überwachen und Einstellungen problemlos konfigurieren können. Die USVs sind generatorkompatibel und verfügen über einen Emergency Power Off (EPO)-Schalter, mit dem sich das System im Notfall sofort abschalten lässt. Dank der drehzahlgeregelten Lüfter passt die USV ihre Kühlung automatisch an die jeweilige Last an – für optimale Wärmeabfuhr, weniger Geräuschemissionen und ein angenehmeres Arbeitsumfeld.

SERIENMERKMALE

- Online (Doppelwandler) USV Topologie
- ECO Modus
- Generator Kompatibel
- Überlastschutz
- Keine Umschaltzeit
- Intelligentes Batteriemanagement (SBM)
- Überspannungs- und Blitzschutz
- EMI und RFI Filter
- LCD-Farbdisplay
- Lüfter mit variabler Drehzahl
- Serieller Kommunikationsanschluss
- Notausschaltung (EPO) Anschluss
- PowerPanel Verwaltungssoftware
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)
- Stand-Gehäuse

PRODUKTDETAILS

1. Ein/Aus-Schalter
2. LCD-Modul
3. Funktionstasten
4. Ausgänge Batterie-Backup und Überspannungsschutz
5. Eingangsleistungsschalter
6. Netzanschluss Klemmleiste
7. Serielle Schnittstelle
8. USB-Anschluss
9. SNMP/HTTP-Netzwerkkarte-Steckplatz
10. Anschluss für externes Battteriemodul
11. EPO-Anschluss
12. Relais-Trockenkontakt



Urheberrecht © 2025 Cyber Power Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellname	OLS1000EA	OLS1500EA	OLS2000EA	OLS3000EA
Allgemein				
USV Topologie	Online Doppelwandler			
Energiesparende Technologie	ECO Modus Effizienz > 95%			
Active PFC Kompatibilität	Ja			
Eingang				
Generator-Kompatibilität	Ja			
Nominale Eingangsspannung (Vac)	230 ± 10%			
Eingangsspannungsbereich (Vac)	160 - 300	200 - 300		190 - 300
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 10, 60 ± 10			
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung			
Nenneingangsstrom (A)	4.5	9		13.04
Eingangsleistungsfaktor	0.98			
Eingangssteckertyp	IEC C14			IEC C20
Ausgang				
Leistung (VA/Watt)	1000/900	1500/1350	2000/1800	3000/2700
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			
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			
Harmonische Verzerrung (Lineare Last)	THD＜3%			
Harmonische Verzerrung (nicht lineare last)	THD＜5%			
Ausgang - Gesamt	3 [DE version]	4 [DE version]	4 [DE version] or 4 [IEC version]	7 [DE version] or 8 [IEC version]
Ausgänge	Schuko x 2, IEC C13 x 1 [DE version]	Schuko x 2, IEC C13 x 2 [DE version]	Schuko x 2, IEC C13 x 2 [DE version] or IEC C13 x 4 [IEC version]	Schuko x 4, IEC C13 x 2, Kabel-Klemmleiste x 1 [DE version] or IEC C13 x 6, IEC C19 x 1, Kabel-Klemmleiste x 1 [IEC version]
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	2 [Schuko], 1 [IEC]	2 [Schuko], 2 [IEC]	Schuko x 2, IEC C13 x 2 [DE version] or IEC C13 x 4 [IEC version]	Schuko x 4, IEC C13 x 2, Kabel-Klemmleiste x 1 [DE version] or IEC C13 x 6, IEC C19 x 1, Kabel-Klemmleiste x 1 [IEC version]
Typische Umschaltzeit (ms)	0			
Batterie				
Laufzeit bei halber Belastung (min)	13.9	15.3	13.1	
Laufzeit bei voller Belastung (min)	4.6	5.3	3.8	4.2
Typische Aufladezeit (Stunden)	4			
Intelligentes Batteriemanagement (SBM)	Ja			
Vom Benutzer austauschbar	Nein, nur bei autorisiertem Service			
Typ Batterie	Versiegelte Batterie			
Kompatibles Externes Batteriemodul (EBM)	BPSE24V40A	BPSE48V40A		BPSE72V40A
Max. EBM Anzahl (Stck)	3			
Filter & Überspannungsschutz				
Überspannung Schutz (Joules)	345			370
EMI und RFI Filter	Ja			
Management & Kommunikation				
HID-kompatibler USB-Anschluss	1			
Serieller Anschluss	RS232			
Schaltkontakt (Relais)	-	Ja		
Management Software	PowerPanel Business (Empfohlen)			
SNMP / HTTP-Fernüberwachung	Ja - mit optionaler RMCARD205			
Physisch				
Gehäuseform	Tower			
Physische Größe - USV Einheit				
Abmessung (BxHxT) (mm.)	140 x 191 x 327	151 x 225 x 394		196 x 337 x 416
Gewicht (kg.)	9.4	14.4	16.9	26
Umgebung				
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40			
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	20 - 90			
Online Thermische Verluste (BTU/std)	458	682		1023
Zertifizierungen				
Zertifizierungen*	CE			
RoHS	Ja			

*Zertifizierungen können je nach Region variieren. Besuchen Sie www.cyberpower.com für weitere Informationen.
#Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

CyberPower und das CyberPower-Logo sind Marken von Cyber Power Systems, Inc. und/oder angeschlossenen Unternehmen, die in vielen Ländern und Regionen eingetragen sind. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Urheberrecht © 2025 Cyber Power Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.