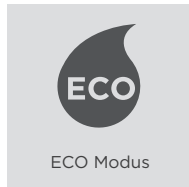


OLS1000EA/OLS1500EA
OLS2000EA/OLS3000EA



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



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

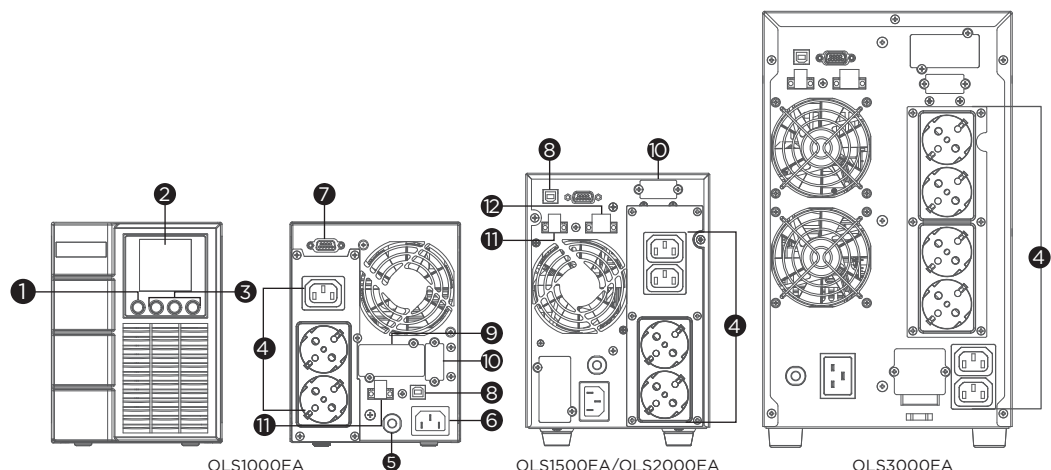
Speziell zum Schutz von Elektronik- und Computeranwendungen entwickelt, setzt die Advanced Online S Serie auf Online-Doppelwandler-Topologie, um eine unterbrechungsfreie Versorgung mit reiner Sinuswelle sicherzustellen. Das LCD-Farbdisplay verfügt über eine intuitive und grafische Benutzeroberfläche, 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

PRODUKTDDETAILS

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-Netzwerkarte-Steckplatz
10. Anschluss für externes Batteriemodul
11. EPO-Anschluss
12. Relais-Trockenkontakt





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.

