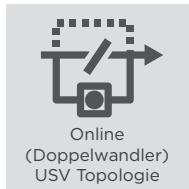




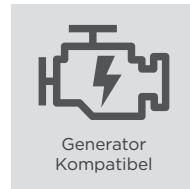
ZUVERLÄSSIGE ONLINE-USV ZUM SCHUTZ IM SERVERRAUM



Online
(Doppelwandler)
USV Topologie



ECO Modus



Generator
Kompatibel



Keine Umschaltzeit



LCD-Farbdisplay



Fernverwaltungsfähigkeit

Kostengünstige Doppelwandler-Online USVs für den Schutz gegen Netzstörungen und Netzausfall unter inkonsistenten Stromversorgungsbedingungen zur sicheren Versorgung von industriellen Produktions- oder Telekommunikationsanwendungen

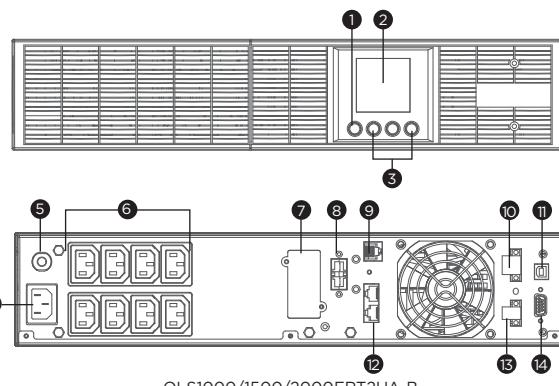
Die Advanced Online S-Serie wurde zum Schutz elektronischer und computergestützter Anwendungen entwickelt und nutzt eine Doppelwandler-Topologie, um eine nahtlose Versorgung mit reiner Sinuswelle zu gewährleisten. Die Produkte zeichnen sich durch einen hohen Leistungsfaktor aus, der mehr nutzbare Leistung für kritische Geräte bei geringerem Platzbedarf bietet. Das neigbare Farb-LCD-Panel bietet eine intuitive Benutzeroberfläche, über die Benutzer Einstellungen bequem überwachen und konfigurieren können. Die automatische Erkennung der externen Batterie Module (EBM) hilft dabei, die erwartete Laufzeit der USV automatisch zu berechnen, indem die Anzahl der angeschlossenen EBMs ermittelt wird. Mit der PowerPanel Business Software können Benutzer das System in Echtzeit überwachen und steuern.

SERIENMERKMALE

- Online (Doppelwandler) USV Topologie
- ECO Modus
- Generator Kompatibel
- Überlastschutz
- Keine Umschaltzeit
- Intelligentes Batteriemanagement (SBM)
- Automatische Erkennung externer Batteriemodule
- Überspannungs- und Blitzschutz
- Kritische / nicht kritische Ausgänge
- EMI und RFI Filter
- Telefon / Fax / Modem / DSL / Netzwerkschutz
- LCD-Farbdisplay
- Lüfter mit variabler Drehzahl
- Notausschaltung (EPO) Anschluss
- PowerPanel Verwaltungssoftware
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)

PRODUKTDATEN

1. Ein/Aus-Schalter
2. LCD-Modul
3. Funktionstasten
4. AC-Eingang Eingang
5. Eingangsleistungsschalter
6. Batterie-Backup und überspannungsgeschützte Steckdosen
7. SNMP/HTTP-Netzwerksteckplatz
8. Anschluss für Batteriemodul mit verlängerter Laufzeit
9. EBM-Detektionsanschluss
10. Relais-Ausgangsanschluss
11. USB-Anschluss
12. Überspannungsgeschützte Kommunikationsanschlüsse RJ45/RJ11
13. EPO (Emergency Power Off) Anschluss
14. Serieller Anschluss





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellname	OLS1000ERT2UA-B	OLS1500ERT2UA-B	OLS2000ERT2UA-B		
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		190 - 300		
Eingangs frequenz (Hz)		50 ± 10, 60 ± 10			
Eingangs frequenz erfassung		Auto-Erfassung			
Nenneingangsstrom (A)	4.5		9		
Eingangsleistungsfaktor		0.99			
Eingangssteckertyp		IEC C14			
Ausgang					
Leistung (VA)	1000	1500	2000		
Leistung (Watt)	900	1350	1800		
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	8				
Ausgänge	IEC C13 x 8				
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	8				
Ausgang - Kritische Last (CL)	4				
Ausgang - Unkritische Last (NCL)	4				
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		
Typische Aufladezeit (Stunden)		4			
Intelligentes Batteriemanagement (SBM)	Ja				
Hot-Swap-fähig	Ja - Nur qualifiziertes Personal				
Vom Benutzer austauschbar	Ja - Nur qualifiziertes Personal				
Typ Batterie	Versiegelte Batterie				
Ersatzbatteriesatz RBP	RBP0156	RBP0169	RBP0157		
Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck)	1				
Kompatibles Externes Batteriemodul (EBM)	BPSE24V40ART2U	BPSE48V40ART2U			
Max. EBM Anzahl (Stck)	3				
Filter & Überspannungsschutz					
Überspannung Schutz (Joules)	363				
EMI und RFI Filter	Ja				
Telefon/ Modem/ Netzwerk Schutz RJ11/RJ45 (Combo)	1-Ein 1-Aus				
Management & Kommunikation					
LCD-Anzeige	Ja				
LCD Version	Farbe LCD				
LCD-Ausrichtung	Drehbares LCD - Manuell				
HID-kompatibler USB-Anschluss	1				
Serieller Anschluss	RS232				
Schaltkontakt (Relais)	Ja				
Notausschaltung (EPO) Anschluss	Ja				
Management Software	PowerPanel Business (Empfohlen)				
SNMP / HTTP-Fernüberwachung	Ja - mit optionaler RMCARD205				
Physisch					
Gehäuseform	Rack, Tower				
Physische Größe - USV Einheit					
Abmessung (BxHxT) (mm.)	438 x 88 x 430				
Gewicht (kg.)	13.5	16.8	19.2		
Installierte Rackhöhe (U)	2				
Umgebung					
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40				
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	5 - 95				
Online Thermische Verluste (BTU/std)	380		682		
Zertifizierungen					
Zertifizierungen*	CE, EAC	CE	CE, EAC		
RoHS	Ja				

*Zertifizierungen können je nach Region variieren. Besuchen Sie www.cyberpower.com für weitere Informationen.

#Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.