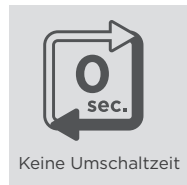
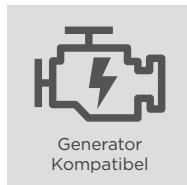
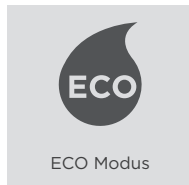
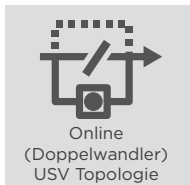


OLS1000ERT2UA-B/OLS1500ERT2UA-B
OLS2000ERT2UA-B/OLS2200ERT2UA-B
OLS3000ERT2UA-B

ZUVERLÄSSIGE ONLINE-USV ZUM SCHUTZ IM SERVERRAUM



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

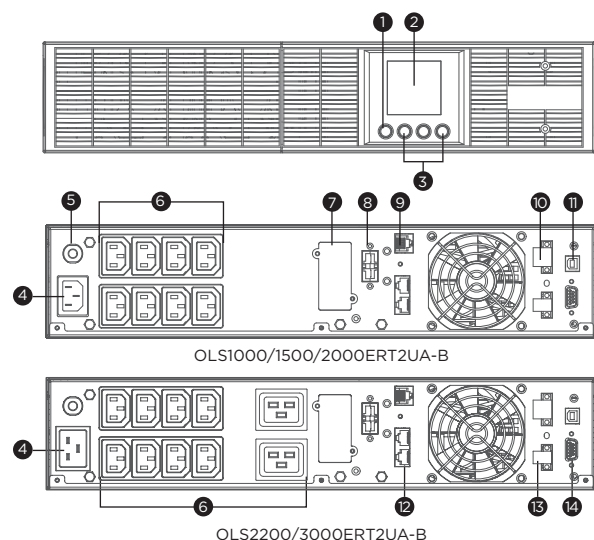
Die Advanced Online S-Serie wurde zum Schutz elektronischer und computergestützter Anwendungen entwickelt und nutzt eine Doppelwandler-Topologie, um eine nahtlose Versorgung mit reiner Sinuswelle zu gewährleisten. Die Produkte zeichnen sich durch einen hohen Leistungsfaktor aus, der mehr nutzbare Leistung 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 EBM's 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
- Farb-LCD-Display
- Lüfter mit variabler Drehzahl
- Notausschaltung (EPO) Anschluss
- PowerPanel Verwaltungssoftware
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)

PRODUKTDDETAILS

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		OLS2200ERT2UA-B		OLS3000ERT2UA-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		200 - 300			190 - 300				
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 10, 60 ± 10									
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung									
Nenneingangsstrom (A)	4.5		9			13				
Eingangsleistungsfaktor	0.99									
Eingangssteckertyp	IEC C14					IEC C20				
Ausgang										
Leistung (VA)	1000		1500		2000		2200		3000	
Leistung (Watt)	900		1350		1800		1980		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	8					10				
Ausgänge	IEC C13 x 8					IEC C19 x 2, IEC C13 x 8				
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	8					10				
Ausgang - Kritische Last (CL)	4					6				
Ausgang - Unkritische Last (NCL)	4									
Typische Umschaltzeit (ms)	0									
Batterie										
Laufzeit bei halber Belastung (min)	13.9		15.3		13.1		19.5		13.1	
Laufzeit bei voller Belastung (min)	4.6		5.3		3.8		7.3		4.2	
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									
Ersatzakkusatz	RBP0156		RBP0169		RBP0157		RBP0160			
Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck)	1									
Kompatibles Externes Batteriemodul (EBM)	BPSE24V40ART2U		BPSE48V40ART2U				BPSE72V40ART2U-B			
Max. EBM Anzahl (Stck)	3									
Filter & Überspannungsschutz										
Überspannung Schutz (Joules)	363					388				
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					438 x 88 x 610				
Gewicht (kg.)	13.5		16.8		19.2		26.7			
Installierte Rackhöhe (U)	2									
Umgebung										
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40									
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	5 - 95									
Online Thermische Verluste (BTU/std)	380		682			911				
Zertifizierungen										
Zertifizierungen*	CE, EAC		CE		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.

