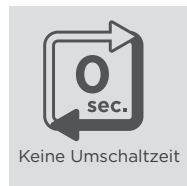
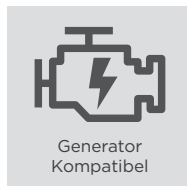
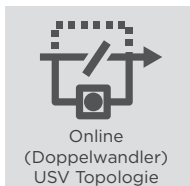


OLS1000ERT2UA-B/OLS1500ERT2UA-B
OLS2000ERT2UA-B



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

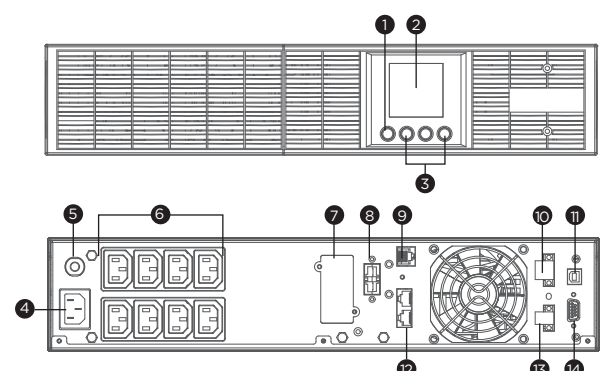
Die Advanced Online S-Serie wurde zum Schutz elektronischer und computergestützter Anwendungen entwickelt und nutzt eine Doppelwandler-Topologie, um eine nahtlose Versorgung mit reiner Sinuswelle zu gewährleisten. Die Produkte zeichnen sich durch einen hohen Leistungsfaktor aus, der mehr nutzbare Leistung 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
- LCD-Farbdisplay
- 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



OLS1000/1500/2000ERT2UA-B



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		
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 10, 60 ± 10			
Eingangsfrequenzerfassung	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.

