CyberPower

ADVANCED ONLINE S SERIE



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

ZUVERLÄSSIGE ONLINE-USV ZUM SCHUTZ IM SERVERRAUM

Online (Doppelwandler) USV Topologie

ECO Modus

Generator Kompatibel

Keine Umschaltzeit

Farb-LCD-Display

Fernverwaltungsfähigkeit

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

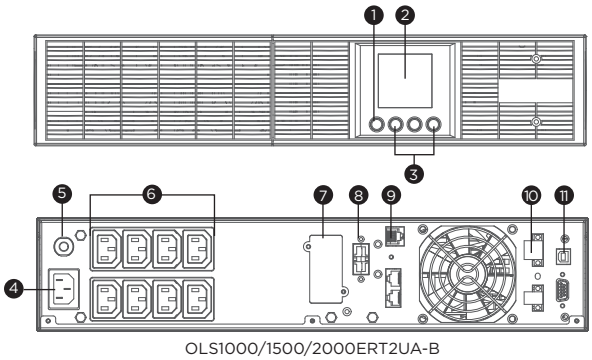
Die Advanced Online S-Serie wurde zum Schutz elektronischer und computergestützter Anwendungen entwickelt und nutzt eine Doppelwandler-Topologie, um eine nahtlose Versorgung mit reiner Sinuswelle zu gewährleisten. Die Produkte zeichnen sich durch einen hohen Leistungsfaktor aus, der mehr nutzbare Leistung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

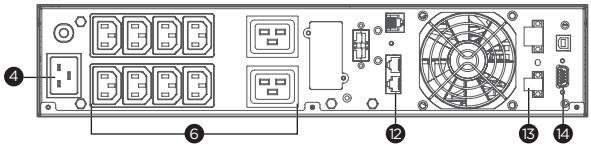
- Online (Doppelwandler) USV Topologie
- ECO Modus
- Generator Kompatibel
- Überlastschutz
- Keine Umschaltzeit
- Intelligentes Batteriemanagement (SBM)
- Automatische Erkennung externer Batteriemodule
- Überspannungs- und Blitzschutz
- Kritische / nicht kritische Ausgänge
- EMI und RFI Filter
- Telefon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

PRODUKTDETAILS

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



OLS2200/3000ERT2UA-B

Urheberrecht © 2026 Cyber Power Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

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



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.

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 © 2026 Cyber Power Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.