CyberPower

CORE ONLINE S SERIE

OLS1KECR/OLS2KECR/OLS3KECR



ENTERPRISE USV – MAXIMALE SICHERHEIT FÜR IHRE IT-GERÄTE. EINFACH IM EINSATZ, KOMFORTABEL IM BETRIEB.

Online (Doppelwandler) USV Topologie

ECO Modus

Keine Umschaltzeit

Austauschbarer Akkusatz

Farb-LCD-Display

Fernverwaltungsfähigkeit

Die Online-Doppelwandler-USV mit praktischen Funktionen für einen zuverlässigen Versorgungsschutz

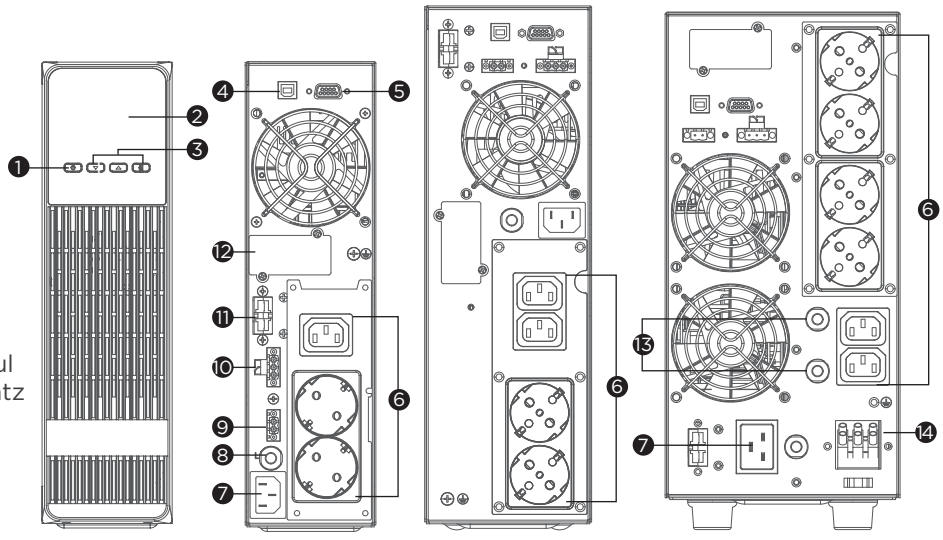
Die Core Online S-Serie wurde speziell für Büroumgebungen und kleine Abteilungsserver entwickelt und bietet dank moderner Online-Doppelwandler-Topologie eine kontinuierliche Stromversorgung mit reiner Sinuswelle. Das intuitive Farb-LCD ermöglicht eine komfortable Überwachung aller wichtigen Betriebsdaten. Lüfter mit variabler Drehzahl sorgen für einen geräuscharmen Betrieb und erhöhen den Komfort im Arbeitsumfeld. Der integrierte ECO-Modus trägt zur Senkung des Energieverbrauchs und der Betriebskosten bei, während das intelligente Batteriemanagement die Lebensdauer der Batterien optimiert. In Verbindung mit der PowerPanel® Business Software lassen sich die USV-Systeme zudem einfach überwachen, verwalten und steuern.

MERKMALE

- Online (Doppelwandler) USV Topologie
- ECO Modus
- Generator Kompatibel
- Überlastschutz
- Keine Umschaltzeit
- Intelligentes Batteriemanagement (SBM)
- Externe Batterieerweiterung (EBM)
- Überspannungs- und Blitzschutz
- EMI und RFI Filter
- Austauschbarer Akkusatz
- Farb-LCD-Display
- PowerPanel Verwaltungssoftware
- Lüfter mit variabler Drehzahl
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)
- PowerPanel Cloud-Dienst
- Kompaktes und modernes Design

PRODUKTDETAILS

1 . Ein/Aus-Schalter
2 . LCD-Modul
3 . Funktionstasten
4 . USB-Anschluss
5 . Serielle Schnittstelle
6 . Ausgänge Batterie-Backup und Überspannungsschutz
7 . AC-Eingang
8 . Eingangsleistungsschalter
9 . EPO-Anschluss
10 . Relais-Trockenkontakt
11 . Anschluss für externes Battteriemodul
12 . SNMP/HTTP-Netzwerkkarte-Steckplatz
13 . Ausgangs-Schutzschalter
14 . Ausgangsklemmleiste



OLS1KECR OLS2KECR OLS3KECR

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



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellname	OLS1KECR	OLS2KECR	OLS3KECR
Allgemein			
USV Topologie	Online Doppelwandler		
Energiesparende Technologie	ECO Modus Effizienz: 95%	ECO Modus Effizienz: 96%	ECO Modus Effizienz: 97%
Active PFC Kompatibilität	Ja		
Eingang			
Generator-Kompatibilität	Ja		
Nominale Eingangsspannung (Vac)	230 ± 10%		
Eingangsspannungsbereich (Vac)	80 - 300		
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 10, 60 ± 10		
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung		
Nenneingangsstrom (A)	4.5	9	13.04
Eingangsleistungsfaktor	0.99		
Eingangssteckertyp	IEC C14		IEC C20
Ausgang			
Leistung (VA)	1000	2000	3000
Leistung (Watt)	900	1800	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	4	7
Ausgänge	Schuko x 2, IEC C13 x 1	IEC C13 x 2, Schuko x 2	Schuko x 4, Kabel-Klemmleiste x 1, IEC C13 x 2
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	3	4	7
Typische Umschaltzeit (ms)	0		
Batterie			
Laufzeit bei halber Belastung (min)	13.3	14.3	12.7
Laufzeit bei voller Belastung (min)	3		
Typische Aufladezeit (Stunden)	4		
Intelligentes Batteriemanagement (SBM)	Ja		
Vom Benutzer austauschbar	Ja - Nur qualifiziertes Personal		
Typ Batterie	Versiegelte Batterie		
Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck)	1		
Filter & Überspannungsschutz			
EMI und RFI Filter	Ja		
Management & Kommunikation			
LCD-Anzeige	Ja		
LCD Version	Farbe LCD		
LED-Anzeigen	Betrieb Status		
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	Tower		
Physische Größe - USV Einheit			
Abmessung (BxHxT) (mm.)	86 x 308 x 335	110 x 345 x 390	155 x 341 x 400
Gewicht (kg.)	10	17	25
Umgebung			
Betriebstemperatur (°C)		0 - 40	
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95		
Online Thermische Verluste (BTU/std)	380	607	1139
Zertifizierungen			
Zertifizierungen*	CE, EAC, UKCA		
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.