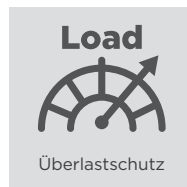
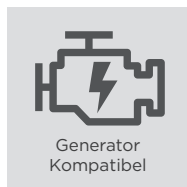
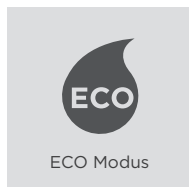




ENTERPRISE USV - MAXIMALE SICHERHEIT FÜR IHRE IT-GERÄTE. EINFACH IM EINSATZ, KOMFORTABEL IM BETRIEB.



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

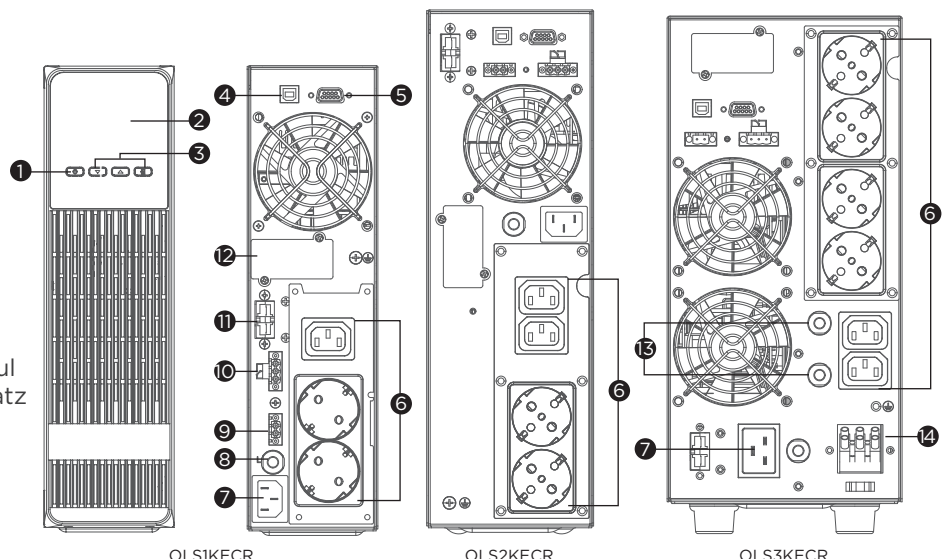
Die Core Online S-Serie wurde speziell für Büroumgebungen und kleine Abteilungsserver entwickelt und bietet dank moderner Online-Doppelwandler-Topologie eine kontinuierliche Stromversorgung mit reiner Sinuswelle. Das intuitive Farb-LCD ermöglicht eine komfortable Überwachung aller wichtigen Betriebsdaten. 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
- Farb-LCD-Display
- PowerPanel Verwaltungssoftware
- Lüfter mit variabler Drehzahl
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungs-fähigkeit (optional)
- PowerPanel Cloud-Dienst
- Kompaktes und modernes Design

PRODUKTDDETAILS

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 Batteriemodul
12. SNMP/HTTP-Netzwerk-karte-Steckplatz
13. Ausgangs-Schutzschalter
14. Ausgangsklemmleiste



OLS1KECR

OLS2KECR

OLS3KECR



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			
Kompatibles Externes Batteriemodul (EBM)	BPS24V40AC		BPS48V40AC		BPS72V40AC	
Max. EBM Anzahl (Stck)			3			
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.