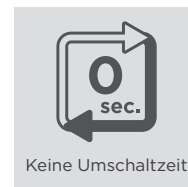
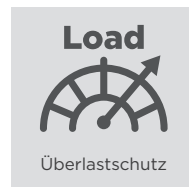
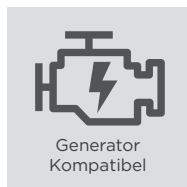
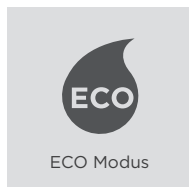




### ENTERPRISE USV - MAXIMALE SICHERHEIT FÜR IHRE IT-GERÄTE. EINFACH IM EINSATZ, KOMFORTABEL IM BETRIEB.



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

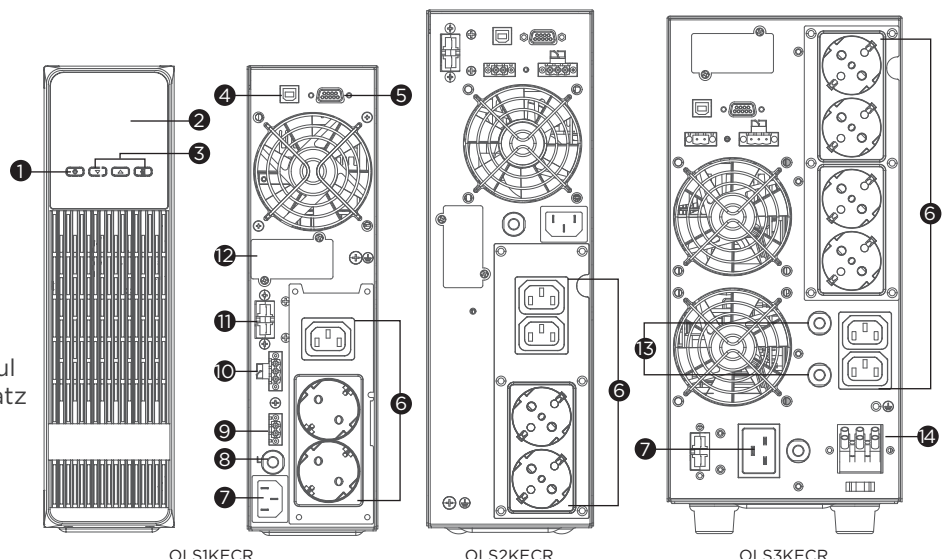
Die Core Online S-Serie wurde speziell für Büroumgebungen und kleine Abteilungsserver entwickelt und bietet dank moderner Online-Doppelwandler-Topologie eine kontinuierliche Stromversorgung mit reiner Sinuswelle. Das intuitive Farb-LCD ermöglicht eine komfortable Überwachung aller wichtigen Betriebsdaten. 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](http://www.cyberpower.com) für weitere Informationen.  
#Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

