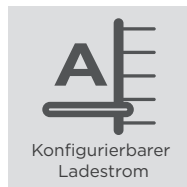
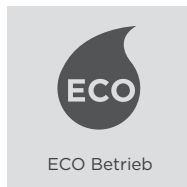
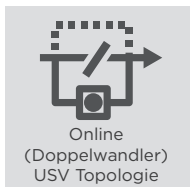


ZUVERLÄSSIGE DOPPELWANDLER ONLINE-USV FÜR EINE KONSTANT HOHE STROMQUALITÄT



Die Doppelwandler Online-USV mit schwenkbarem Farb-LCD-Panel für intuitive Stromversorgungsinformationen

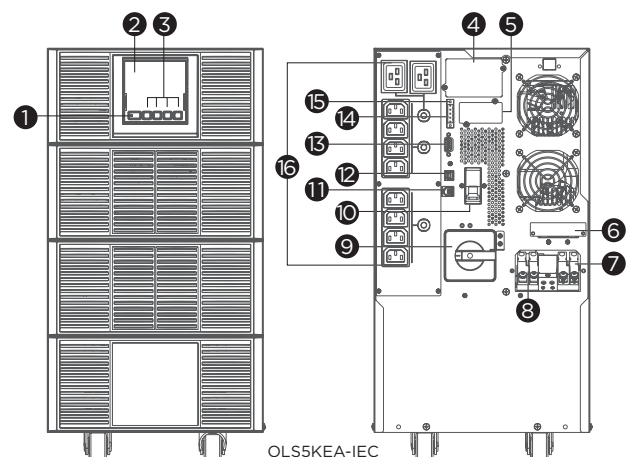
Die Online S (Advanced) Serie wurde für Büro- und Rechenzentrumsanwendungen entwickelt und verwendet eine Doppelwandler-Topologie, um eine nahtlose reine Sinuswellen-Ausgabe zu gewährleisten. Mit einem hohem Ausgangsleistungsfaktor bieten die Produkte die maximal verfügbare Leistung für kritische Geräte. Das schwenkbare Farb-LCD-Panel bietet eine intuitive Benutzeroberfläche, über die Benutzer den Stromstatus bequem überwachen und die Einstellungen konfigurieren können. Die automatische Erkennung von externen Batteriemodulen (EBM) unterstützt Benutzer bei der Einschätzung der USV-Laufzeit, indem die Anzahl der angeschlossenen EBM die Laufzeit automatisch berechnet. Darüber hinaus kann der Batterieladestrom über die LCD-Einstellung angepasst werden, um die Ladezeit zu verkürzen. Die Produkte bieten außerdem Trockenkontakte zur Unterstützung der lokalen Verwaltung über spezifische USV-Signale. Die USV Management Software ermöglicht Benutzern die Echtzeitüberwachung und -steuerung.

SERIENMERKMALE

- Online (Doppelwandler) USV Topologie
- ECO Betrieb
- Hoher Ausgangsleistungsfaktor
- Versorgung mit reiner Sinuswelle
- USV-Parallel-Betrieb (Optional)
- Überlastschutz
- Wartungs-Bypass Schalter
- Konfigurierbarer Ladestrom
- Automatische Erkennung externer Batteriemodule
- LCD-Farbdisplay
- Kippbares LCD-Panel
- Relais-Trockenkontakt
- Notausschaltung (EPO) Anschluss
- PowerPanel Verwaltungssoftware
- Keine Umschaltzeit
- SNMP/HTTP-Fernverwaltungs-fähigkeit (Optional)

PRODUKTBESCHREIBUNGEN

1. Ein/Aus-Schalter
2. LCD-Modul
3. Funktionstasten
4. Interface Parallel-Betrieb (Optional)
5. SNMP/HTTP Netzwerkarte Steckplatz
6. Batteriemodul-Anschluss
7. Ausgangsklemmleiste
8. Eingangsklemmleiste
9. Wartungs-Bypass Schalter
10. Eingangsleistungsschalter
11. Anschluss für externe Batteriemodulerkennung
12. USB-Anschluss
13. Serielle Schnittstelle
14. Relais-Trockenkontakt
15. EPO-Anschluss
16. Ausgänge Batterie-Backup und Überspannungsschutz





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellname	OLS5KEA-IEC
Allgemein	
USV Topologie	Online Doppelwandler
Energiesparende Technologie	ECO-Modus-Effizienz > 98%
Active PFC Kompatibilität	Ja
Parallele Erweiterung (Max. Anzahl)	4 (Optional)
Eingang	
Generator-Kompatibilität	Ja
Nominale Eingangsspannung (Vac)	230
Eingangsspannungsbereich (Vac)	110 - 300
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 10, 60 ± 10
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung
Nenningangsstrom (A)	25
Eingangsleistungsfaktor	0.99
Eingangssteckertyp	Kabel-Klemmleiste
Ausgang	
Leistung (VA)	5000
Leistung (Watt)	4800
Wellenform Batteriebetrieb	Reine Sinuswelle
Ausgangsspannung (Vac)	200 ± 1%, 208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%
Ausgangsspannung Einstellung	Konfigurierbar
Frequenz Batteriebetrieb (Hz)	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%
Ausgangsfrequenz Einstellung	Konfigurierbar
Leistungsfaktor	0.96
Überlastschutz	Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat, Sicherung
Überlastschutz (Netzbetrieb)	105-130% Last für 10 Sekunden, >130% Last für 1,5 Sekunden
Überlastschutz (Batteriebetrieb)	105-130% Last für 10 Sekunden, >130% Last für 1,5 Sekunden
Überlastschutz (Bypass-Betrieb)	110-120% Last für 30 Minuten, 120-130% Last für 2 Minuten, 130-150% Last für 15 Sekunden, >150% Last sofort
Harmonische Verzerrung (Lineare Last)	THD<1.5%
Harmonische Verzerrung (nicht lineare last)	THD<2%
Ausgang - Gesamt	11
Ausgänge	Kabel-Klemmleiste x 1, IEC C13 x 8, IEC C19 x 2
Typische Umschaltzeit (ms)	0
Batterie	
Laufzeit bei halber Belastung (min)	12.4
Laufzeit bei voller Belastung (min)	4.1
Typische Aufladezeit (Stunden)	4
Konfigurierbarer Ladestrom (A)	1 - 4
Intelligentes Batteriemanagement (SBM)	Ja
Typ Batterie	Wartungsfrei Blei-Gel
Kompatibles Externes Batteriemodul (EBM)	BPS192V7A
Max. EBM Anzahl (Stck)	10
Filter & Überspannungsschutz	
Überspannung Schutz (Joules)	1335
EMI und RFI Filter	Ja
Management & Kommunikation	
LCD-Anzeige	Ja
LCD Version	Farbe LCD
HID-kompatibler USB-Anschluss	1
Serieller Anschluss	RS232
Schaltkontakt (Relais)	Ja
Notausschaltung (EPO) Anschluss	Ja
Management Software	PowerPanel Business 4 (Empfohlen)
SNMP/HTTP-Fernüberwachung	Ja - mit optionaler RMCARD205
PowerPanel Cloud-Dienst	Ja - 90 Tage kostenlose Testversion über PowerPanel Personal/Business
Physisch	
Gehäuseform	Tower
Physische Größe - USV Einheit	
Abmessung (BxHxT) (mm.)	270 x 520 x 460
Gewicht (kg.)	57
Umgebung	
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95
Zertifizierungen	
Zertifizierungen*	CE
RoHS	Ja

*Zertifizierungen können je nach Region variieren. Besuchen Sie www.cyberpower.com für weitere Informationen.
#Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

