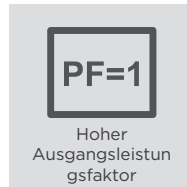
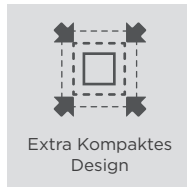




### ONLINE USV MIT HÖCHSTER LEISTUNGSDICHTE FÜR ZUVERLÄSSIGEN STROMSCHUTZ IN UNTERNEHMEN



### Ultra-kompakte und leistungsstarke Doppelwandler-Online-USVs für höchsten Schutz im Serverraum und Rechenzentren

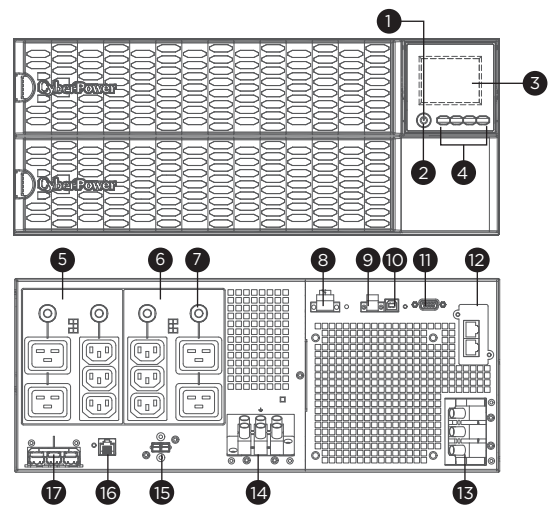
Die Online (High-Density)-USV wurde für Anwendungen im Unternehmen und Rechenzentrum entwickelt. Sie ist in der Doppelwandler Online Topologie konzipiert um eine nahtlose reine Sinuswellenversorgung zu liefern. Die generatorkompatiblen USVs verfügen über im laufenden Betrieb austauschbare Batteriepakete für die Wartung ohne eine Stromunterbrechung. Die Produkte verfügen außerdem über einen ECO-Modus, um Energiekosten zu sparen, eine BMS Batteriemangement-Technologie, die den Batterien zu einer optimalen Lebensdauer verhilft, und ein LCD-Farbdisplay, das die wichtigsten Informationen auf einen Blick anzeigt. Die Energieverwaltungssoftware ermöglicht den Benutzern eine einfache Steuerung und Überwachung des USV-Systems sowie unbeaufsichtigten Shutdown von Computern.

#### SERIENMERKMALE

- Online (Doppelwandler) USV Topologie
- ECO Modus
- Extra Kompaktes Design
- Hoher Ausgangsleistungsfaktor
- Schnell-Aufladetechnologie
- Kippbares LCD-Panel
- Automatisch drehbares LCD
- Kritische/nicht kritische Ausgänge
- Steuerbare Ausgangsgruppen
- Generator Kompatibel
- Batterie-Management-Technologie
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Intelligentes Batteriemangement (SBM)
- Notausschaltung (EPO) Anschluss
- SNMP/HTTP-Fernverwaltungs-fähigkeit
- PowerPanel Verwaltungssoftware

#### PRODUKTDDETAILS

1. Leistungsanzeige
2. Ein/Aus-Schalter
3. LCD-Display
4. Funktionstaste(n)
5. Ausgänge Batterie-Backup und Überspannungsschutz Reihe 1
6. Ausgänge Batterie-Backup und Überspannungsschutz Reihe 2
7. Ausgangsleistungsschalter
8. Relais-Trockenkontakt
9. EPO-Anschluss
10. USB-Anschluss
11. Serielle Schnittstelle
12. SNMP/HTTP-Netzwerkkarte-Steckplatz
13. Eingangsklemmleiste
14. Ausgangsklemmleiste
15. BMP-Anschluss
16. BM/ENV Anschluss
17. Anschluss für externes Batteriemodul



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellname	OL10KERTHD
<b>Allgemein</b>	
USV Topologie	Online Doppelwandler
Energiesparende Technologie	ECO Modus Effizienz > 98%
Active PFC Kompatibilität	Ja
<b>Eingang</b>	
Generator-Kompatibilität	Ja
Nominale Eingangsspannung (Vac)	200 ± 2%, 208 ± 2%, 220 ± 2%, 230 ± 2%, 240 ± 2%
Eingangsspannungsbereich (Vac)	200 - 240
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 10, 60 ± 10
Eingangsfrequenzzerfassung	Auto-Erfassung
Nenneingangsstrom (A)	54
Eingangsleistungsfaktor	0,99
Eingangssteckertyp	Kabel-Klemmleiste
<b>Ausgang</b>	
Leistung (VA)	10000
Leistung (Watt)	10000
Wellenform Batteriebetrieb	Reine Sinuswelle
Ausgangsspannung (Vac)	200 ± 2%, 208 ± 2%, 220 ± 2%, 230 ± 2%, 240 ± 2%
Ausgangsspannung Einstellung	Konfigurierbar
Frequenz Batteriebetrieb (Hz)	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%
Ausgangsfrequenz Einstellung	Konfigurierbar
Leistungsfaktor	1
Überlastschutz	Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat
Überlastschutz (Netzbetrieb)	105-125% Belastung für 1 min, 125-150% Belastung für 10 sec
Überlastschutz (Batteriebetrieb)	105-130% Belastung für 10 sec, 130-150% Belastung für 2 sec
Überlastschutz (Bypass-Betrieb)	Sicherungsautomat
Harmonische Verzerrung (Lineare Last)	THD < 3%
Harmonische Verzerrung (nicht lineare last)	THD < 5%
Ausgang - Gesamt	11
Ausgänge	IEC C19 x 4, IEC C13 x 6, Kabel-Klemmleiste x 1
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	11
Ausgang - Kritische Last (CL)	1
Ausgang - Unkritische Last (NCL)	10
Typische Umschaltzeit (ms)	0
<b>Batterie</b>	
Laufzeit bei halber Belastung (min)	8.3
Laufzeit bei voller Belastung (min)	2.4
Typische Aufladezeit (Stunden)	4
Intelligentes Batteriemangement (SBM)	Ja
Hot-Swap-fähig	Ja
Vom Benutzer austauschbar	Ja - Nur qualifiziertes Personal
Typ Batterie	Versiegelte Batterie
Ersatzbatteriesatz RBP	RBPO159
Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck)	2
Kompatibles Externes Batteriemodul (EBM)	BPE192VL2U01 (Eingebautes Ladegerät)
Max. EBM Anzahl (Stck)	10
<b>Filter &amp; Überspannungsschutz</b>	
Überspannung Schutz (Joules)	2430
EMI und RFI Filter	Ja
<b>Management &amp; Kommunikation</b>	
LCD-Anzeige	Ja
LCD Version	Farbe LCD
LCD-Ausrichtung	Drehbares LCD - Automatisch, Drehbares LCD - über Einstellung
HID-kompatibler USB-Anschluss	1
Serieller Anschluss	Combo (RS232 + Trockenkontakt)
Notausschaltung (EPO) Anschluss	Ja
Management Software	PowerPanel Business (Empfohlen)
SNMP/HTTP-Fernüberwachung	Ja - RMCARD205 enthalten
PowerPanel Cloud-Dienst	Ja - 30 Tage kostenlose Testversion
<b>Physisch</b>	
Gehäuseform	Rack, Tower
<b>Physische Größe - USV Einheit</b>	
Abmessung (BxHxT) (mm.)	433 x 173 x 720
Gewicht (kg.)	71.2
Installierte Rackhöhe (U)	4
<b>Umgebung</b>	
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 90
Online Thermische Verluste (BTU/std)	2044
<b>Zertifizierungen</b>	
Zertifizierungen*	CE, EAC, RCM, 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.