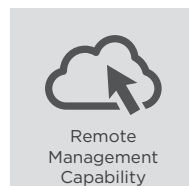
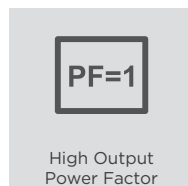
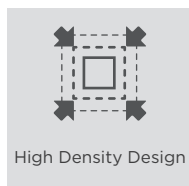
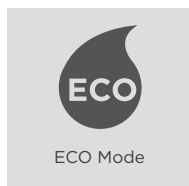
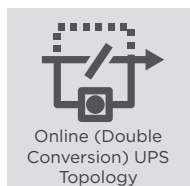


OL5KERTHDL/OL6KERTHDL

ONLINE USV MIT HÖCHSTER LEISTUNGSDICHTE FÜR ZUVERLÄSSIGEN STROMSCHUTZ IN UNTERNEHMEN



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

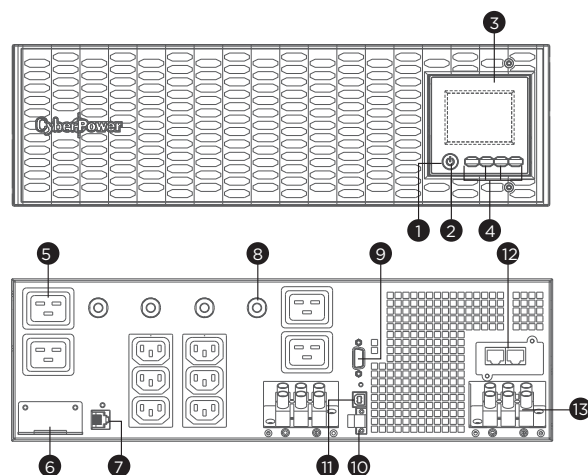
Die Online (High-Density)-USV wurde für Anwendungen im Unternehmen und Rechenzentrum entwickelt. Sie ist in der Doppelwandler Online Topologie konzipiert um eine nahtlose reine Sinuswellenversorgung zu liefern. Die generatorkompatiblen USVs verfügen über im laufenden Betrieb austauschbare Batteriepakete für die Wartung ohne eine Stromunterbrechung. Die Produkte verfügen außerdem über einen ECO-Modus, um Energiekosten zu sparen, eine BMS Batteriemanagement-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.

MERKMALE

- Online (Doppelwandler) USV Topologie
- ECO Betrieb
- Extra Kompaktes Design
- LCD-Farbdisplay
- Hoher Ausgangsleistungsfaktor
- Schnell-Aufladetechnologie
- Kippbares LCD-Panel
- Automatisch drehbares LCD
- Kritische / nicht kritische Ausgänge
- Generator Kompatibel
- Batterie-Management-Technologie
- Externe Batterieerweiterung (EBM)
- Intelligentes Batteriemanagement (SBM)
- Notausschaltung (EPO) Anschluss
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)
- PowerPanel Verwaltungssoftware

PRODUCT CALLOUTS

1. Netzschalter
2. Ein/Aus-Schalter
3. LCD-Modul
4. Funktionstasten
5. Ausgänge Batterie-Backup und Überspannungsschutz
6. Batteriemodul-Anschluss
7. BM / ENV-Anschluss
8. Ausgangs-Schutzschalter
9. Serielle Schnittstelle
10. EPO-Anschluss
11. USB-Anschluss
12. SNMP/HTTP Netzwerkkarte Steckplatz
13. AC-Eingang





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellname	OL5KERTHDL		OL6KERTHDL	
Allgemein				
USV Topologie	Online Doppelwandler			
Energiesparende Technologie	Online ECO Mode Effizienz > 97%			
Active PFC Kompatibilität	Ja			
Eingang				
Generator-Kompatibilität	Ja			
Nominale Eingangsspannung (Vac)	200 ± 2%, 208 ± 2%, 220 ± 2%, 230 ± 2%, 240 ± 2%			
Eingangsspannungsbereich (Vac)	180 - 280			
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 10, 60 ± 10			
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung			
Nenneingangsstrom (A)	24			32
Eingangsleistungsfaktor	0.99			
Eingangssteckertyp	Kabel-Klemmleiste			
Ausgang				
Leistung (VA)	5000			6000
Leistung (Watt)	5000			6000
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)	6			
Ausgang - Unkritische Last (NCL)	5			
Typische Umschaltzeit (ms)	0			
Batterie				
Laufzeit bei halber Belastung (min)	14.3			10.4
Laufzeit bei voller Belastung (min)	4.9			3.1
Typische Aufladezeit (Stunden)	4			
Intelligentes Batteriemanagement (SBM)	Ja			
Vom Benutzer austauschbar	Ja - Nur qualifiziertes Personal			
Hot-Swap-fähig	Ja			
Typ Batterie	wartungsfrei Blei-Gel			
Ersatzbatteriesatz RBP	RBP0174			
Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck)	1			
Kompatibles Externes Batteriemodul (EBM)	BPE144VL2U01 (Integriertes Ladegerät)			
Max. EBM Anzahl (Stck)	10			
Filter & Überspannungsschutz				
Überspannung Schutz (Joules)	2430			
EMI und RFI Filter	Ja			
Management & Kommunikation				
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 4 (Empfohlen)			
SNMP / HTTP-Fernüberwachung	Ja - RMCARD205 enthalten			
PowerPanel Cloud-Dienst	Ja - 90 Tage kostenlose Testversion			
Physisch				
Gehäuseform	Rackmount, Tower			
Physische Größe - USV Einheit				
Abmessung (BxHxT) (mm.)	433 x 130 x 720			
Gewicht (kg.)	53.5			
Installierte Rackhöhe (U)	3			
Umgebung				
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40			
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 90			
Online Thermische Verluste (BTU/std)	1186			1613
Zertifizierungen				
Zertifizierungen*	CE, EAC, RCM			
RoHS	Ja			

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

