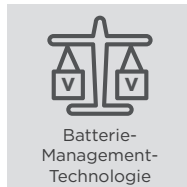
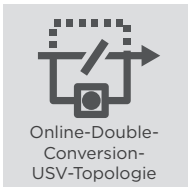


OL5KERTHD/OL6KERTHD



ONLINE USV MIT HÖCHSTER LEISTUNGSDICHTE FÜR ZUVERLÄSSIGEN STROMSCHUTZ IN UNTERNEHMEN



Die leistungsstarke Online-Doppelwandler-USV bietet optimale Leistung und Funktionalität bei kompaktem Design

Die OL(High-Density) Serie garantiert hochwertigsten Backup-Schutz für IT-Geräte, Server, Workstations, NAS / Speichergeräte, Telekommunikationsgeräte, Netzwerkgeräte, Sicherheits- / Notfallsysteme und Überwachungssysteme. Die USV verwendet die Doppelwandlertopologie, um eine hochwertige dauerhafte Versorgung und dies in sehr kompakter Form bereitzustellen. Die USV ist generatorkompatibel, verfügt über Hot-Swap-fähige Akkus für eine Wartung ohne Unterbrechung der Stromversorgung. Daneben verfügt sie über einen ECO-Modus, der es erlaubt den Stromkreis zu optimieren und so den Stromverbrauch zu reduzieren und Energiekosten zu sparen.

ANWENDUNG

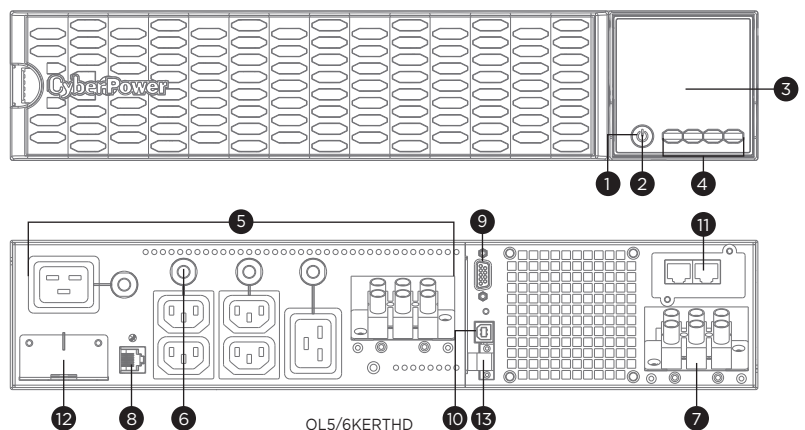
- SOHO Büro
- Unternehmen
- Büro Server
- Rechenzentrum
- Supermarkt
- Fabrik
- Flughafen
- Bahnhof

MERKMALE

- Online-Double-Conversion-USV-Topologie
- Energiesparende Technologie
- Generator Kompatibel
- Kritische / nicht kritische Ausgänge
- Keine Umschaltzeit
- Smarte Batterie-Management-Technologie
- Intelligentes Batteriemangement (SBM)
- Externe Batterie Module (EBM)
- Grafische LCD-Anzeige
- PowerPanel® Verwaltungssoftware
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit
- Rack / Tower Konfiguration

PRODUKTDDETAILS

- 1 . Lesungsanzeige
- 2 . Ein/Aus-Schalter
- 3 . LCD-Display
- 4 . Funktionstaste(n)
- 5 . Ausgänge Batterie-Backup und Überspannungsschutz
- 6 . Ausgangs-Schutzschalter
- 7 . Netzanschluss Klemmleiste
- 8 . BM/ENV Anschluss
- 9 . Serielle Schnittstelle
- 10 . USB-Anschluss
- 11 . SNMP/HTTP-Netzwerkkarte-Steckplatz
- 12 . Anschluss für externes Batteriemodul
- 13 . EPO-Anschluss



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellname	OL5KERTHD	OL6KERTHD
Allgemein		
USV Topologie	Online Doppelwandler	
Energiesparende Technologie	Online ECO Betrieb Effizienz bis zu 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	
Eingangsfrequenzenerfassung	Auto-Erfassung	
Nenneingangstrom (A)	24	32
Eingangsleistungsfaktor	0.99	
Eingangssteckertyp	Kabel-Klemmleiste	
Ausgang		
Leistung (VA)	5000	6000
Leistung (Watt)	5000	6000
Wellenform Batteriebetrieb	Reine Sinuswelle	
Spannung(en) Batteriebetrieb (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, Sicherung	
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	7	
Ausgänge	IEC C19 x 2, IEC C13 x 4, Kabel-Klemmleiste x 1	
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	7	
Ausgang - Kritische Last (CL)	4	
Ausgang - Unkritische Last (NCL)	3	
Typische Umschaltzeit (ms)	0	
Batterie		
Laufzeit bei halber Belastung (min)	6.4	4.9
Laufzeit bei voller Belastung (min)	2.3	1.4
Typische Aufladezeit (Hours)	4	
Intelligentes Batteriemangement (SBM)	Ja	
Vom Benutzer austauschbar	Ja - Nur qualifiziertes Personal	
Hot-Swap-fähig	Ja	
Typ Batterie	wartungsfrei Blei-Gel	
Ersatzbatterie RBP	RBP0144	
RBP Anzahl (pcs)	1	
Externe Batterieerweiterung (EBM)	BPE144VL2U01 (Integriertes Ladegerät)	
Max. EBM Anzahl (pcs)	10	
Filter & Überspannungsschutz		
Überspannung Schutz (Joules)	2430	
EMI und RFI Filter	Ja	
Management & Kommunikation		
LCD-Anzeige	Ja	
LCD-Ausrichtung	Automatische LCD-Ausrichtung, Drehbare LCD-Anzeige	
HID-kompatibler USB-Anschluss	1	
Serieller Anschluss	Combo (RS232 + Schaltkontakt)	
Notausschaltung (EPO) Anschluss	Ja	
Management Software	PowerPanel® Business	
SNMP / HTTP-Fernüberwachung	Ja - RMCARD205 enthalten	
Physisch		
Gehäuseform	Rack/Tower	
Physische Größe - USV Einheit		
Abmessung (BxHxT) (mm.)	433 x 86.5 x 720	
Gewicht (kg.)	42	
Installierte Rackhöhe (U)	2	
Umgebung		
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40	
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 90	
Online Thermal Dissipation (BTU/hr)	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.