

Artikelnr.: 344142

OL5KERTHD - Rack USV 5000VA/5000W 2HE Doppelpwandler USV

ab **3.309,53 EUR**

Artikelnr.: 344142
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: CyberPower



Produktbeschreibung

CYBERPOWER OL5KERTHD Rack USV 5000VA/5000W 2HE Doppelpwandler USV

CyberPower OL5KERTHD 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.

An die USV lassen sich externe Batterieerweiterungen (EBM), um die Laufzeiten zu verlängern, anschließen. Für eine optimale Batteriebensdauer verwendet die USV unsere patentierte Batterie-Management-Technologie, bei der die Batteriespannung der einzelnen Batterien angeglichen werden. Durch das neigbare LCD-Farbdisplay können Benutzer die wichtigsten Informationen zur Stromversorgung und Batterie auf einen Blick überwachen. Mit der PowerPanel® Power Management Software können Benutzer die USV in Echtzeit überwachen, fernsteuern oder Shutdowns von Servern realisieren.

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

Allgemein

- Phase: Einphasig
- Gehäuseform: Tower, Rack
- 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): 200 ~ 240
- Einstellbarer Spannungsbereich (Vac): 0~25% Belastung von 120 ~ 139 Vac, 0~50% Belastung von 140 ~ 159 Vac, 0~75% Belastung von 160 ~ 179 Vac, 0~100% Belastung von 180 ~ 280 Vac
- Eingangsfrequenz (Hz): 50 ± 10, 60 ± 10
- Eingangsfrequenz erfassung: Auto-Erfassung
- Nenneingangsstrom (A): 24
- Eingangsleistungsfaktor: 0.99
- Eingangssteckertyp: Kabel-Klemmleiste

Ausgang

- Leistung (VA): 5000
- Leistung (Watt): 5000
- 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
- ECO Betrieb Spannungstoleranz: ± 10 %, ± 15 %
- 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
- Scheitelfaktor: 3 : 1
- Harmonische Verzerrung (Lineare Last): THD?3%
- Harmonische Verzerrung (nicht lineare last): THD?5%
- Interner Bypass: Automatischer Bypass, Manueller Bypass
- Ausgang - Gesamt: 7
- Ausgang - Kritische Last (CL): 4
- Ausgang - Unkritische Last (NCL): 3
- Typische Umschaltzeit (ms): 0

Batterie

- Laufzeit bei halber Belastung (min): 6.4
- Laufzeit bei voller Belastung (min): 2.3
- Typische Aufladezeit (Stunden): 4
- Start in Batteriebetrieb: Ja
- Intelligentes Batteriemangement (SBM): Ja
- Vom Benutzer austauschbar: Ja - Nur qualifiziertes Personal
- Typ Batterie: wartungsfrei Blei-Gel
- Ersatzbatterie RBP: RBP0144
- RBP Anzahl (Stck): 1
- Anzahl Batterie(n) (Pro RBP) (Stck): 12
- Spannung Batterie(n) (Pro RBP) (V): 144
- Kompatibles Externes Batteriemodul (EBM): BPE144VL2U01 (Built-in Charger)
- 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
- Kippbares LCD-Panel: 18°
- LCD-Anzeige: Betriebsart, Leistungsanzeige, Batterie Status, Belastung Status, Fehler & Warnung, Weitere Informationen, Ereignis & Log
- LCD-Einstellung & Steuerung: Modus Einstellungen, Einstellung Alarm, Eingang & Ausgang, Batterieeinstellungen, Fehler & Warnung, Kommunikation, Ereignis & Log, Sicherheitseinstellungen, Sprache
- LED-Anzeigen: Betrieb Status
- HID-kompatibler USB-Anschluss: 1
- Notausschaltung (EPO) Anschluss: Ja
- Akustische Alarmer: Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, Überladung, Übertemperatur, USV Fehler, Batterie wechseln
- Management Kabel (Stck): USB-Kabel x1, Serielles Kabel x1
- Management Software: PowerPanel@Business (Recommended)
- SNMP/HTTP-Fernüberwachung: Ja - RMCARD205 enthalten

Physisch

- Gehäuse Konstruktion: Metall
- Farbe: Schwarz
- Rackschienen: Ja
- Rackwinkel: Ja
- Extra Kompaktes Design: Ja

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) (%): 20 ~ 90
- Betriebshöhe (Meter): 0-300 Meter
- Lagertemperatur (° C): -20 ~ 50
- Lagerung Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend) (%): 5 ~ 95
- Lagerhöhe (Meter) : 0-4,500 Meter
- Online Thermische Verluste (BTU/std) : 1186
- Hörbares Geräusch bei 1.0M Entfernung von der Einheit: 43~66 dBA (0~100 % load)

Zertifizierungen

- Zertifizierungen: CE
- RoHS: Ja

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



