Artikelnr.: 344146

OLS1000ERT2UA - Doppelwandler-USV, 1000 VA

ab **466,12 EUR**

Artikelnr.: 344146
Versandgewicht: 13.50 kg
Hersteller: CyberPower

Produktbeschreibung

OLS1000ERT2UA - Doppelwandler-USV, 1000 VA

CyberPower OLS1000ERT2UA ist eine Hochleistungs-USV mit Online-Doppelwandler-Topologie, die für geschäftskritische Geräte wie NAS und Server, DVRs/Überwachungssysteme, Transport- und Infrastruktursysteme sowie Notfallsysteme nahtlose reine Sinuswellenleistung liefert. Sie ist normalerweise in Backoffice-, Serverraum- und Rechenzentrumsumgebungen integriert.

Die USV verfügt über ein farbiges LCD-Panel, mit dem Benutzer das Stromsystem überwachen und Einstellungen einfach konfigurieren können, sowie einen potentialfreien Kontakt für die lokale Verwaltung. Dieses Modell ist mit einer automatischen Erkennung von erweiterten Batteriemodulen ausgestattet, die automatisch die Anzahl der angeschlossenen erweiterten Batteriemodule (EBM) erkennen kann, um die Laufzeit der USV abzuschätzen. Die Lüfter mit variabler Geschwindigkeit bieten ein automatisches Wärmemanagement basierend auf der Stromlast, um Geräusche zu reduzieren und den Benutzern mehr Komfort zu bieten.

Allgemein

- Phase: Einphasig
- Formfaktor: Rackmount, Tower
- USV-Topologie: Online-Doppelwandlung
- Energiespartechnologie: Online-ECO-Modus-Effizienz >95 %
- Aktive PFC-Kompatibilität: Ja

Eingang

- Generatorkompatibilität: Ja
- Nenneingangsspannung (Vac): 230 ± 10 %
- Eingangsspannungsbereich (Vac): 160 ~ 300
- Einstellbarer Spannungsbereich (Vac): 0~30% Last für 80~300 Vac; 0~50% Last für 120~300 VAC; 0~75% Last für 160~300 VAC; 0~90% Last für 190~300 Vac; 0~100% Last für 200~300 Vac
- Eingangsfrequenz (Hz): 50 ± 10; 60 ± 10
- Eingangsfrequenzerkennung: Automatische Erkennung
- Nenneingangsstrom (A): 4,5
- Eingangsleistungsfaktor: 0,99
- Eingangssteckertyp: IEC C14

Ausgang

- Kapazität (VA): 1000
- Kapazität (Watt): 900
- Wellenform im Batteriebetrieb: Reine Sinuswelle
- Spannung (Vac) im Batteriebetrieb: 208 ± 1%; 220 ± 1%; 230 ± 1%; 240 ± 1
- Ausgangsspannungseinstellung: Konfigurierbar
- Frequenz im Batteriebetrieb (Hz): 50 ± 0,5%; 60 ± 0,5%
- Ausgangsfrequenzeinstellung: Konfigurierbar
- Leistungsfaktor: 0,9
- Spannungstoleranz im ECO-Modus: ±15%
- Überlastschutz: Interne Strombegrenzung, Schutzschalter, Sicherung
- Überlastschutz (Linienmodus): 110~120% Last für 1 Minute, >120% Last sofort
- Überlastungsschutz (Batteriemodus): 110~120% Last für 10 Sek., >120% Last sofort
- Überlastschutz (Bypass-Modus): >130% Last sofort
- Scheitelfaktor: 3:1
- Harmonische Verzerrung (lineare Last): THD <3%
- Harmonische Verzerrung (nichtlineare Last): THD <5%
- Interner Bypass: Automatischer Bypass, manueller Bypass
- Steckdosen, insgesamt: 8
- Steckdosentyp: 8x IEC C13
- Steckdosen, Batterie & Überspannungsschutz: 8
- Steckdosen, kritische Last (CL): 4
- Steckdosen, unkritische Last (NCL): 4
- Typische Übertragungszeit (ms): 0

Batterie

- Laufzeit bei Halblast (min): 11
- Laufzeit bei Volllast (min): 4
- Typische Aufladezeit (Stunden): 4
- Maximaler Ladestrom (A): 1,5
- Start mit Batterie: Ja
- Intelligentes Batteriemanagement (SBM): Ja
- Vom Benutzer austauschbar: Ja, nur qualifiziertes Personal
- Batterietyp: Versiegelte Bleisäure
- Ersatzakku: RBP0156
- RBP Menge (Stk.): 1
- Batterieanzahl (je RBP, Stk.): 2
- Batteriespannung (je RBP, V): 24
- Kompatibles Batterieerweiterungsmodul (EBM): BPSE24V40ART2U
- Max. EBM-Menge (Stk.): 3

Überspannungsschutz & Filterung

- Überspannungsunterdrückung (Joule): 363
- EMI/RFI-Filterung: Ja
- Telefon-/Netzwerkschutz RJ11/RJ45 (Kombi): 1-in, 1-out

Management & Kommunikation

- LCD-Panel: Ja
- LCD-Informationsanzeige: Betriebstyp, Energiestatus, Batteriestatus, Ladestatus, Fehler und Warnung, andere Informationen, Ereignis und Protokoll
- LCD-Einstellung und -Steuerung: Moduseinstellung, Alarmeinstellung, Eingang und Ausgang, Batterieeinstellung
- HID-kompatible(r) USB-Port(s): 1
- Potentialfreier Kontakt (mit Relais): Ja
- Notabschaltung (EPO) Port: Ja
- Akustische Alarme: Batteriemodus, schwache Batterie, Überlastung, Überladung, Überhitzung, USV-Fehler, Batterie ersetzen
- Managementkabel (Stk.): 2x Netzkabel, 1x USB-Kabel
- Energieverwaltungssoftware: PowerPanel® Business (empfohlen)
- SNMP/HTTP-Fernüberwachung: Ja, mit optionaler RMCARD205

Physisch

- Gehäusekonstruktion: Metall
- Farbe: Schwarz
- Rackmount-Schiene: Ja
- Rackmount-Ohren: Ja

Physische Größe - USV-Modul

- Abmessungen (B x H x T, Zoll): 17,24 x 3,46 x 16,93
- Abmessungen (B x H x T, mm): 438 x 88 x 430
- Gewicht (lbs.): 29,8
- Gewicht (kg.): 13,5
- Installierte Rackhöhe (U): 2

Umgebung

- Betriebstemperatur (°F): 32 ~ 104
- Betriebstemperatur (°C): 0 ~ 40
- Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb (nicht kondensierend, %): 20 ~ 90
- Betriebshöhe (Fuß/Meter): 0-4.921 Fuß (0-1.500 Meter)
- Lagertemperatur (°F): -4 ~ 122
- Lagertemperatur (°C): -20 ~ 50
- Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (nicht kondensierend, %): 10 ~ 90
- Lagerhöhe (Fuß/Meter): 0-4.921 Fuß (0-1.500 Meter)
- Online-Wärmeableitung (BTU/h): 380
- Hörbares Geräusch in 1,5 m Entfernung von der Geräteoberfläche (dBA): 45

Zertifizierungen

- Zertifizierungen: CE, EAC
- RoHS: Ja

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten