

Rf.

P/N.



CyberPower PR1000ERT2U con diseño rackmount garantiza protección de respaldo de energía para sistemas de cine en casa, dispositivos multimedia, equipos de TI, computadoras, estaciones de trabajo, NAS / dispositivos de almacenamiento, dispositivos de telecomunicaciones, dispositivos de red y sistemas de vigilancia. El SAI adopta topología interactiva de línea con regulación automática de voltaje (AVR), y ofrece salida de onda sinusoidal estabilizada para garantizar una alta calidad de potencia.

El factor de potencia de salida del SAI es 1, lo que significa que es capaz de conectarse a cargas más críticas que el SAI convencional. También cuenta con tecnología de administración de batería para ayudar a las baterías a obtener una vida útil óptima al equilibrar el voltaje de la batería. La carga de la batería en dos fases puede cargar la batería de forma rápida y segura. Los paquetes de baterías intercambiables en caliente permiten un fácil mantenimiento sin interrupción de la alimentación. Su pantalla LCD de matriz multifuncional admite una operación intuitiva y una configuración rápida. El panel LCD también puede rotar para cumplir con los requisitos de instalación.

#### GENERAL

Fase Monofásico Factor de forma Armario, Torre Topología de SAI Interactivo de línea Tecnología de ahorro de energía Tecnología de derivación GreenPower UPS#8482; Calificación Energy Star Sí Compatible con Active PFC Sí

#### ENTRADA

Tensión de entrada nominal ( Vca ) 220 230 240 Rango de tensión de entrada ( Vca ) 159 ~ 288 Rango de tensión ajustable ( Vca ) 151 ~ 302 Vac Frecuencia de entrada ( s.f. ) 50 ± 3 60 ± 3 Detección de frecuencia de entrada Sensor automático Tipo de conector de entrada IEC C14#12288; Tipo de conector de cable de alimentación extraíble IEC C14 x 1#12288; Longitud del cable de alimentación (pies) 6 Longitud del cable de alimentación de alimentación (m) 1.8

#### SALIDA

Capacidad (VA) 1000 Capacidad (vatios) 1000 Forma de onda en batería Onda sinusoidal pura Tensión(es) en batería ( Vca ) 220 ± 5% 230 ± 5% 240 ± 5% Frecuencia en batería ( s.f. ) 50 ± 1% 60 ± 1% Factor de potencia 1 Regulación de tensión automática (AVR) Doble aumento, mínimo individual Protección contra sobrecargas Limitación de tensión interna,

Disyuntor Salidas - Total 10 Tipo de salida IEC C13 x 10A &#12288; Salidas - Protegidas con batería y contra sobretensiones 10 Salidas - Carga crítica (CL) 5 Salidas - Carga no crítica (NCL) 5 Tiempo de transferencia típico ( ms ) 4

## **BATERÍA**

Tiempo de ejecución a media carga ( min ) 21 Tiempo de ejecución a carga completa ( min ) 7 Tiempo de recarga típico ( Horas ) 3 Arranque en batería Sí Módulo de administración de baterías integrado Sí Reemplazable por el usuario Sí Intercambiable en caliente Sí Tipo de batería Plomo ácido sellada Paquete de sustitución de batería RBP0128 Cantidad de paquetes de sustitución de batería ( pzs ) 1 Cantidad de baterías (cada RBP) ( pzs ) 4

## **PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y FILTRADO**

Supresión de sobretensiones ( Julios ) 2430 Filtración EMI y RFI Sí Protección de red RJ45 1 entrada, 1 salida

## **GESTIÓN Y COMUNICACIONES**

Panel LCD Sí Orientación de la pantalla LCD Pantalla LCD giratoria &#8211; a través de la configuración Pantalla de información LCD Tipo de funcionamiento, Estado de la alimentación, Estado de la batería, Estado de la carga, Fallo y advertencia, Otra información, Evento y registro Ajustes y control LCD Ajustes de modo, Ajustes de alarma, Entrada y salida, Ajustes de la batería, Comunicación, Idioma Indicadores LED Encendido, Modo de línea, Modo de batería, Fallo de SAI, Modo Noche Puertos USB compatibles con HID 1 Contacto seco (con relé) Sí Puerto (EPO) de apagado de emergencia Sí Alarmas audibles Modo de batería, Batería baja, Sobrecarga, Sobrecarga, Sobrecalentamiento Gestión de cables ( pzs ) Cable USB x1, Cable serie x 1, Cable EPO x1 Software de gestión de la potencia PowerPanel Business (recomendado) Supervisión remota SNMP/HTTP Sí - con RMCARD205 opcional

## **FÍSICO**

Construcción de carcasa Metal Color Negro Raíl de montura de armario Sí Orejeras de montura de armario Sí

## **TAMAÑO FÍSICO - MÓDULO DE SAI**

Dimensiones (AnxAlxP) (pulgadas) 17.1 x 3.4 x 16.2 Dimensiones (AnxAlxP) (mm) 433 x 86.5 x 412 Peso (libras) 49.4 Peso (kg) 22.4 Altura de armario instalado ( U ) 2

## **MEDIOAMBIENTAL**

Temperatura de funcionamiento (°F) 32 ~ 104 Temperatura de funcionamiento (°C) 0 ~ 40 Humedad relativa de funcionamiento (sin condensación) ( % ) 0 ~ 95 Elevación de funcionamiento ( pies/metros ) 0-10.000 pies (0-3.000 metros) Temperatura de almacenamiento (°F) 5 ~ 113 Temperatura de almacenamiento (°C) -15 ~ 45 Humedad relativa de almacenamiento (sin condensación) ( % ) 0 ~ 95 Elevación de almacenamiento ( pies/metros ) 0-50.000 pies (0-15.000 metros) Disipación térmica en línea ( BTU/h ) 47.4 Ruido audible a 1,0M desde la superficie de la unidad ( dBA ) 52.5

## **CERTIFICACIONES**

Certificaciones CE, FCC Clase B, UL, RCM, VCCI RoHS Sí

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.