

UPS Interactivo de 1000VA 600W 120V con Conexión a la Nube y Monitoreo Remoto - 10 Tomacorrientes NEMA 5-15R (5 Sobretensión + 5 Sobretensión y Respaldo por Batería), LCD, Clavija 5-15P, Torre

NÚMERO DE MODELO: SMART1000LCDTNC



El UPS interactivo, con un elegante diseño de torre, ofrece protección confiable para sus dispositivos contra caídas de tensión, sobretensiones e interrupciones de energía. Su interfaz LCD fácil de usar, junto con capacidades avanzadas de monitoreo en la nube, garantiza un monitoreo conveniente de su fuente de alimentación, tanto en el sitio como de forma remota.

Características

Respaldo por Batería de 1kVA/600W/120V para Aplicaciones de Red y Puntos de Venta en Retail
El sistema UPS interactivo conectado a la nube SMART1000LCDTNC regula el voltaje entrante y brinda un confiable respaldo por batería, así como protección de alimentación de CA, contra apagones, caídas de tensión, sobrevoltaje, sobretensiones y ruido en la línea. Su factor de forma compacto en torre es adecuado para escritorio, colocación en el piso, bajo estaciones de trabajo y en otros lugares donde una unidad en "Rack/Torre" más alta pueda no caber. Se recomienda para hogar/oficina, estaciones de trabajo en puntos de venta, equipos de señalización digital y equipos de juegos.

Monitoreo Remoto Basado en la Nube Fácil de Usar Impulsado por Brightlayer

La aplicación de monitoreo remoto basada en la nube de Eaton ofrece la configuración, control y administración convenientes de un solo UPS o de una implementación más grande. Escanee el código QR del UPS para descargar la aplicación a su dispositivo móvil. Reciba alertas, configuraciones push, silencie alarmas o controle los bancos de carga utilizando una aplicación móvil o un navegador web. Poder monitorear y acceder a múltiples sistemas UPS desde una ubicación remota ayuda a reducir el número de visitas al sitio, lo que ahorra tiempo y dinero. La función NFC (comunicación de campo cercano) de la unidad permite configurar los ajustes de red al instante desde su dispositivo móvil.

Concede Tiempo para Respaldo Archivos Críticos Durante un Apagón

Durante apagones breves, el SMART1000LCDTNC cambia a alimentación por batería para mantener el equipo conectado en funcionamiento. Esto permite tiempo suficiente para guardar datos y completar un apagado seguro en caso de un apagón prolongado. En cuanto se restaura la alimentación de CA, el SMART1000LCDTNC se reinicia de forma automática, independientemente del nivel de carga de la batería, lo que le ahorra una costosa visita al sitio.

Los Tomacorrientes NEMA 5-15R y los Bancos de Carga Controlable Protegen los Componentes Conectados

Cinco tomacorrientes 5-15R brindan respaldo por batería y protección ante sobretensiones para su computadora, monitor, cámara de seguridad y otros equipos cruciales. Los otros cinco tomacorrientes 5-

Destacado

- El panel de control basado en la nube permite el monitoreo remoto 24/7 a través del navegador o la aplicación móvil
- El UPS conectado a la nube se configura en cuestión de minutos para comenzar a proteger sus dispositivos.
- Cree una cuenta con autenticación de dos factores para contar con una capa adicional de seguridad
- La tecnología NFC permite una fácil configuración de los ajustes de red desde su dispositivo móvil
- Los bancos de carga controlable permiten apagar o reiniciar dispositivos mediante la aplicación móvil
- Reinicio automático con alimentación de entrada, independientemente de la baja carga de la batería o si está completamente ausente

El Paquete Incluye

- UPS Interactivo Conectado a la Nube de 1000VA 600W 120V SMART1000LCDTNC
- Guía de Inicio Rápido

PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS CONSULTA A TU ASESOR, ESTAMOS PARA AYUDARTE

Síganos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios



15R brindan supresión de sobretensiones sólo para lámparas de escritorio, parlantes y otros equipos considerados no esenciales durante un apagón. La aplicación de monitoreo remoto de Eaton permite el control individual de dos bancos de carga controlable, lo que permite encenderlos, apagarlos o alternarlos de forma remota. Esta funcionalidad remota facilita el reinicio de equipos que no responden, lo que elimina la necesidad de una visita al sitio, que puede ser costosa y tomar mucho tiempo.

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) Corrige las Condiciones de Baja y Alta Tensión
La AVR protege sus equipos de daños incrementales en el hardware, pérdida de datos y problemas de rendimiento causados por caídas de tensión y sobretensiones. El SMART1000LCDTNC puede corregir caídas de tensión tan bajas como 92V y sobretensiones tan altas como 150V hasta la potencia nominal de 120V de forma continua, mientras mantiene la batería completamente cargada y lista para tomar el control en caso de una falla del suministro eléctrico.

Sencillo Mantenimiento Preventivo y Resolución de Problemas Inicial
La capacidad de auto-diagnóstico y la batería interna reemplazable por el usuario del SMART1000LCDTNC pueden extender la vida útil del UPS y reducir la interrupción de las operaciones. Un breaker restaurable en la parte posterior del UPS ayuda a prevenir sobrecargas peligrosas del sistema.

La Pantalla LCD Intuitiva, la Alarma Fácil de Usar y los LED de Diagnóstico le Mantienen Informado 24/7
La pantalla LCD fácil de leer y los dos LED de diagnóstico proporcionan información vital de estatus, que incluye voltaje, nivel de batería, nivel de carga y uso de energía. La alarma acústica indica condiciones de batería baja y fallo. Se puede desactivar a través de la LCD o la aplicación de monitoreo remoto, que aún responderán a las alarmas silenciadas a través de la aplicación.

Puertos de Comunicación
El UPS cuenta con un puerto RJ45 para conectividad Ethernet, lo que permite el uso de una aplicación de monitoreo remoto basada en la nube. Además, se proporciona un puerto USB-C para la conexión directa a la interfaz de línea de comandos (CLI) del UPS, lo que facilita la configuración e identificación de los parámetros de la red local.

**PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS
CONSULTA A TU ASESOR,
ESTAMOS PARA AYUDARTE** 

Síguenos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios



Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332281333
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	10A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Breakers de entrada	10A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	5
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.5
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120 V

Entrada Máxima en Amperes	10
Frecuencia de Entrada	50/60Hz
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA 5-15P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	5
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.52
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	1000
Capacidad de Salida (kVA)	1
Capacidad de Salida (Watts)	600
Capacidad de Salida (kW)	0.6
Factor de Potencia	0.6
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Selección automática de frecuencia
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	120V (+9% / -12%)
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	120V (±10%)
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	5 tomacorrientes en el UPS, 5 tomacorrientes sólo para sobretensiones
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal
Salida (Watts)	600
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	120V
Tomacorrientes	(10) 5-15R
Protección contra Sobrecargas	110%±10%, VA A FALLO DESPUÉS DE 5 MIN (Modo de Línea), 120%±10%, VA A FALLO INMEDIATAMENTE (Modo de Línea); 110%±10%, SE APAGA EN 5 SEG (Modo de Batería), 120%±10%, SE APAGA INMEDIATAMENTE (Modo de Batería)
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	2 Bancos de Carga: Banco de carga 1: 2 tomacorrientes, Banco de carga 2: 2 tomacorrientes
Bancos de Carga Controlables Individualmente	Sí
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	4 min. (600W)
Autonomía a Media Carga (min)	14.3 min. (300W)

Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	24
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 8 horas desde 10% hasta 90%
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	La Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene la operación de la alimentación de línea con un rango de voltaje de entrada de 89 a 145
Corrección de Sobrevoltaje	El voltaje de entrada entre 132 y 145 se reduce en un 15%
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 92 y 108 se elevan en un 18%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD con botones de desplazamiento indica voltaje de Entrada, voltaje de Salida, Frecuencia (Hz), estatus de aumento/reducción AVR, carga de Salida en watts, porcentaje de carga de Salida, voltaje de la Batería y autonomía Estimada en cuestión de minutos
Interruptores	El switch de alimentación ofrece control total sobre la energía del UPS; el botón Scroll/mute habilita las opciones de selección de la LCD y silencia la alarma acústica; el botón Test inicia el auto-diagnóstico
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de fallo de energía se puede silenciar a través de la pantalla LCD frontal o por medio de la Aplicación de Monitoreo Remoto
Alarma Acústica	La alarma acústica indica fallos de energía y condiciones de batería baja
Indicadores LED	Verde Sólido: Funcionando con alimentación de CA, Batería Completamente Cargada. Verde Destellando: Funcionando con alimentación de CA, Batería Cargando. Rojo: Fallo
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	380
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
Altura del Rack	0U
Método de Enfriamiento	Ventilador
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Profundidad del UPS Primario (mm)	370
Altura del UPS Primario (mm)	200
Ancho del UPS Primario (mm)	146
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	11.69 x 9.25 x 19.48
Peso de Envío (lb)	25.13
Peso de Envío (kg)	11.40

Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	7.874 x 5.75 x 14.567
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	10.40
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	22.928
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	7.874 x 5.910 x 14.567
Peso de la Unidad (lb)	22.928
Peso de la Unidad (kg)	10.40
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0° a 40 °C [32° a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15° a 50 °C [5° a 122 °F]
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	31.01
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	>98.4%
COMUNICACIONES	
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Puerto Ethernet (RJ45) - El puerto se conecta a una red local.
Software PowerAlert	Aplicación de Monitoreo Remoto habilitada para la Nube de Eaton
Puerto de Monitoreo de Red	Configuración de Red (opciones): con NFC; puerto USB-C: habilitando comandos CLI.
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No admite la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	Near Field Communication (NFC); RJ45 Network; USB-C
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	4MS (10MS MÁX)
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	89
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	145
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Admite la operación de arranque en frío
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Automatic Voltage Regulation (AVR); Remote management; Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO

APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Home/Office Desktop; Audio y Video; High-End Desktop/Small Network; Retail/Point of Sale; Hospitality
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); ICES (Canada); NOM (Mexico); UL 1778
Product Compliance	Calificación ENERGY STAR; FCC Parte 15 Clase A (EE UU); RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada de 3 años.
Periodo de garantía del producto (México)	Garantía limitada de 3 años.
Periodo de garantía del producto (Puerto Rico)	Garantía limitada de 3 años.
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de Seguro Máximo de por Vida

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2025 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks are the property of their respective owners.

**PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS
CONSULTA A TU ASESOR,
ESTAMOS PARA AYUDARTE** 

6 / 6

Síguenos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios

