

UPS SmartPro .7kVA Interactivo, opción de SNMPWEBCARD, Torre, USB, Serial, EPO, entrada 120/230V, salida 120V - versión de peso reducido

NÚMERO DE MODELO: **SMART700DVA**



Destacado

- UPS interactivo de 700 VA para instalar en torre
- Mantiene una salida de 120V con una alimentación de 120V ó 230V
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para el programa GSA
- Versión de peso reducido con puerto USB, serial DB9 serial, EPO
- Entrada C14 con cable NEMA 5-15P y 6 tomacorrientes 5-15R

El Paquete Incluye

- Sistema de UPS SMART700DVA.
- Cable de alimentación NEMA5-15P desmontable.
- Cable USB y cable serial DB9.
- Manual con información sobre la garantía.

General

El sistema de UPS interactivo SMART700DVA de tensión doble de Tripp Lite mantiene una salida nominal de 120V cuando es alimentado con la tensión de entrada norteamericana de 120V o internacional de 230V. Protege servidores, accesorios de red y equipos de telecomunicaciones de apagones, fluctuaciones de tensión y sobretensiones transitorias. Las grandes baterías internas ofrecen 27,5 minutos de funcionamiento autónomo con media carga y 11 minutos con carga completa durante las fallas en el suministro eléctrico. La capacidad de administración de 700VA/450W soporta una variedad de redes, telecomunicaciones y otras aplicaciones, incluidas múltiples estaciones de conexión en red. Incluye 6 tomacorrientes soportados por el UPS. Soporta el monitoreo remoto del UPS y de las condiciones eléctricas del lugar mediante los puertos de monitoreo USB y DB9 habilitado para RS-232 incorporados. Funciona con el software PowerAlert de monitoreo y apagado autónomo del UPS que se puede descargar en forma gratuita de www.tripplite.com. Incluye cableado USB y serial completo. La alarma sonora incorporada y 5 LEDs en el panel frontal indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, batería baja/reemplazar, regulación de tensión y nivel de carga. La supresión de sobretensiones de CA de grado de red protege a los equipos de daños y problemas de funcionamiento causados por sobretensiones transitorias. Garantía de 2 años.

Características

- El sistema de UPS interactivo SMART700DVA de tensión doble de Tripp Lite mantiene una salida nominal de 120V cuando es alimentado con la tensión de entrada norteamericana de 120V o internacional de 230V.
- Incluye cable de alimentación desmontable con enchufe de entrada NEMA 5-15P.
- La entrada C14 incorporada soporta una variedad de cables de entrada de alta y baja tensión internacionales suministrados por el usuario.
- Protege servidores, accesorios de red y equipos de telecomunicaciones de los apagones, las fluctuaciones de tensión y las sobretensiones transitorias.
- Las grandes baterías internas ofrecen 27,5 minutos de funcionamiento con media carga y 11 minutos con carga completa durante las fallas en el suministro eléctrico.
- La capacidad de administración de 700VA/450W soporta una variedad de equipos de red, telecomunicaciones y otros tipos de aplicaciones, incluidas varias estaciones de conexión en red.
- Incluye 6 tomacorrientes soportados por el UPS.

- Soporta el monitoreo remoto del UPS y de las condiciones eléctricas del lugar mediante los puertos de monitoreo USB y DB9 habilitado para RS-232 incorporados.
- Funciona con el software PowerAlert de monitoreo del UPS y apagado autónomo que se puede descargar en forma gratuita de www.tripplite.com.
- Incluye cableado USB y serial completo.
- La alarma sonora incorporada y 5 LEDs en el panel frontal indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, de batería baja/reemplazar, regulación de tensión y nivel de carga.
- La supresión de sobretensiones de CA de grado de red protege a los equipos de daños y problemas de funcionamiento causados por sobretensiones transitorias.
- Garantía de 2 años.
- Opciones de garantías extendidas de 3 y 5 años disponibles.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332126597
ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	4,8A (120V), 2,6A (230V)
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA; 230V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	Entrada C14
Compatibilidad de voltaje (VCA)	120; 230
Fase de Entrada	Monofásico
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	700
Capacidad de Salida (Watts)	450
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	-21%, +8%
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	120V
Tomacorrientes	(6) 5-15R
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min.)	11 min. (450w)
Autonomía a Media Carga (min.)	27,5 min. (225W).
Voltaje CD del sistema (VCD)	24

Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4 horas desde el 10% hasta el 90%.
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	 RBC51 (x2)
Vida Útil Típica de la Batería	De 4 a 6 años.
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	Los circuitos de regulación automática de tensión (AVR) mantienen la salida nominal de 120V limpia y regulada con grado de computadora, sin utilizar la energía de la batería durante caídas de tensión hasta 83V y sobretensiones hasta 147V (120V) / 159V a 282V (230V).
Corrección de Sobrevoltaje	Las sobretensiones de 125V a 147V (120V) y de 240V a 282V (230V) se reducen en un 12%.
Corrección de Bajo Voltaje	Se aplica una elevación de la tensión del 14% cuando la entrada está entre 83 y 104 (120V), 159V y 199V (230V)
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	Incluye 2 interruptores en el panel frontal: un interruptor principal de encendido y apagado y otro de doble función: botón para "cancelar alarma"/"autotest".
Alarma Acústica	Alarma sonora con 15 seg. de retraso para indicar la pérdida de energía de la red pública. La alarma se puede silenciar pulsando el botón del panel frontal para cancelarla. Una vez silenciada, volverá a sonar cuando queden aproximadamente 2 min. de funcionamiento.
Indicadores LED	5 LEDs indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, sobrecarga, regulación de tensión y batería baja/reemplazar.
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	570
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
Método de Enfriamiento	Ventilador
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Profundidad del UPS Primario (mm)	318
Altura del UPS Primario (mm)	259
Ancho del UPS Primario (mm)	229
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	38.74 x 36.20 x 45.08
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	15.25 x 14.25 x 17.75
Peso de Envío (kg)	24.04
Peso de Envío (lb)	53.00
Material del Gabinete del UPS	Acero



Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	25.91 x 22.86 x 31.75
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	10.2 x 9 x 12.5
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	23.13
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	51
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	+32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C.
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 °F a +122 °F / -15 °C a +50 °C.
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación.
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	97.7
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	313.4
COMUNICACIONES	
Puerto EPO	Puerto de apagado de emergencia (EPO) dedicado.
Compatibilidad con SNMP	La ranura para accesorios incorporada admite tarjeta SNMP / web interna y otros accesorios de red.
Interfaz de Comunicaciones	Serial DB9
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 2 a 4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	83 (120v), 159 (230v)
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	147 (120v), 282 (230v)
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Probado para UL1778 (USA), CSA C22.2 No. 107.3 (Canadá), CE (IEC62040), FCC Clase A (Emisiones)
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
Cobertura Opcional	Se encuentran disponibles las coberturas de garantías extendidas de 3 y 5 años. Coberturas de garantía del día siguiente y en el sitio disponibles para oportunidades específicas.
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de Seguro Máximo de por Vida