

## UPS SmartPro interactivo de onda sinusoidal de 120V, 700VA y 450W, torre, entrada de 120 o 230 V, opciones de tarjeta de red, USB, DB9

NÚMERO DE MODELO: SMART700DV



### General

El sistema UPS SMART700DV de Tripp Lite; interactivo de doble voltaje mantiene la salida nominal de 120 V cuando se lo alimenta con el voltaje de entrada de 120 V que se utiliza en Norteamérica o el internacional de 230 V. Protege servidores, accesorios de red y equipo de telecomunicaciones contra apagones, fluctuaciones de voltaje y sobretensiones transientes. Grandes baterías internas ofrecen 54.5 minutos de respaldo a media carga y 22.2 minutos a plena carga durante fallas de energía. La capacidad de manejo de potencia de 700VA/450 watts soporta una variedad de aplicaciones de red, telecomunicación y otras aplicaciones, incluyendo múltiples estaciones de trabajo. Incluye 6 tomacorrientes soportados por el UPS. Permite monitoreo remoto de las condiciones de la energía del UPS y el sitio mediante los puertos de monitoreo USB y DB9 habilitados como RS-232. Trabaja con el software de monitoreo y apagado sin supervisión del UPS PowerAlert se puede descargar en forma gratuita Incluye cableado completo USB y serial. La alarma acústica incorporada y los 5 LEDs del panel frontal indican el estado de la energía de la línea, energía de la batería, batería baja / reemplazo, nivel de carga y regulación de voltaje. Supresión de sobretensiones CA de grado de red protege a los equipos conectados de daños y problemas de funcionamiento causados por sobretensiones transientes. Este producto está diseñado con características que normalmente se requieren en aplicaciones comerciales, incluyendo conectividad de red y un estuche reforzado. Para uso doméstico, considere usar SMART750USB o SMART750TSU. Haga click para [comparar las características del producto](#).

### Características

- SMART700DV - Sistema UPS interactivo, de doble voltaje, de Tripp Lite; mantiene la salida nominal de 120 V cuando se lo alimenta con el voltaje de entrada de 120 V que se utiliza en Norteamérica o el internacional de 230 V.
- Incluye cable de alimentación desprendible con clavija de entrada NEMA 5-15P
- La entrada C14 incorporada soporta una variedad de cables de alimentación de bajo y alto voltaje internacional, proporcionados por el usuario.
- Protege servidores, accesorios de red y equipo de telecomunicaciones contra apagones, fluctuaciones de voltaje y sobretensiones transitorias.
- Las baterías internas grandes ofrecen 54.5 minutos de autonomía a media carga y 22.2 minutos a plena carga durante fallas de energía.
- El sistema de administración inteligente de la batería extiende la vida de la batería
- Capacidad de manejo de potencia de 700VA / 450 Watts soporta una variedad de tipos de aplicaciones como redes, telecomunicaciones incluyendo múltiples estaciones de trabajo de la red.
- Incluye 6 tomacorrientes soportados por el UPS

### Destacado

- 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
- USB, RS232, DB9 y ranura para opciones de tarjeta para administración de red
- Entrada C14 con cable NEMA 5-15P y 6 tomacorrientes 5-15R
- Diseñado para aplicaciones comerciales; consulte la descripción del producto para ver las recomendaciones de uso doméstico

### El Paquete Incluye

- Sistema UPS SMART700DV
- Cable de alimentación NEMA 5-15P desprendible
- Cables USB y DBP en serie
- Manual con información sobre la garantía

**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





- Permite monitoreo remoto de las condiciones de la energía del UPS y el sitio mediante los puertos de monitoreo incorporados USB y puertos RS-232 habilitados como DB9.
- Compatible con las opciones de tarjetas de administración de UPS de Tripp Lite TLNETCARD, WEBCARDLX y SNMPWEBCARD
- Los puertos USB y Serial permiten apagar y guardar la información sin supervisión cuando se usa con el software PowerAlert de Tripp Lite, disponible para descarga GRATUITA de [www.tripplite.com/poweralert](http://www.tripplite.com/poweralert)
- Incluye cableado completo USB y serial
- La alarma acústica incorporada y los 5 LEDs en el panel frontal indican el estado de la energía de la línea, energía de la batería, batería baja/reemplazo, nivel de carga y regulación de voltaje
- Supresión de sobretensiones CA de grado de red protege a los equipos conectados de daños y problemas de funcionamiento causados por sobretensiones transitorias
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

Este producto está diseñado con características que normalmente se requieren en aplicaciones comerciales, incluyendo conectividad de red y un estuche reforzado. Para uso doméstico, considere usar SMART750USB o SMART750TSU. Haga click para [comparar las características del producto](#).

**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	037332126597
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
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	5-15P
Descripción de la conexión de entrada del UPS	Cable de entrada 5-15P de 120v desmontable incluido
Breakers de entrada	6A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.8
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	700
Capacidad de Salida (kVA)	0.7
Capacidad de Salida (Watts)	450
Capacidad de Salida (kW)	0.45
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120 V 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)	-21%, +8%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda Sinusoidal Pura
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Tomacorrientes	(6) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
<b>BATERÍA</b>	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	22.2
Autonomía a Media Carga (min)	54.5
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	24
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4 horas de 10% a 90% (típico, descarga de carga plena)
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	&nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/Juego-de-Cartucho-de-Batería-de-Reemplazo-para-UPS-selectos-de-Tripp-Lite-Best-Powerware-Liebert-y-otros-UPS-Selectos-de-Tripp-Lite~RBC54">RBC54</a>&nbsp;
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	
Descripción de la regulación de voltaje	La regulación automática de voltaje (AVR) mantiene la operación con corriente de la línea con un rango de voltajes de entrada de 83 a147 (120V), 159 a 282 (230V)
Corrección de Sobrevoltaje	Cuando el voltaje se encuentra entre 125 y 147 (120V), 240 a 282 (230) se aplica una reducción de voltaje del 12%
Corrección de Bajo Voltaje	La elevación de voltaje del 14% se aplica cuando el voltaje de entrada se encuentra entre 83 y 104 (120 V), 159 V y 199 V (230 V).
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de energía apagado/encendido y cancelación de alarma/operación de la auto-prueba
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla del suministro eléctrico se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma; una vez silenciada, la alarma volverá a emitir sonido para indicar el estado de batería baja
Alarma Acústica	La alarma sonora indica fallas del suministro eléctrico y batería baja
Indicadores LED	5 LED indican la alimentación de línea, alimentación de batería, sobrecarga, regulación de voltaje y estado de batería baja/reemplazar

SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	570
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
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 / pulgadas)	15.25 x 14.25 x 17.75
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	38.74 x 36.20 x 45.08
Peso de Envío (lb)	78.00
Peso de Envío (kg)	35.38
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)	28.12
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	62
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	10.250 x 9.000 x 12.500
Peso de la Unidad (lb)	62.0000
Peso de la Unidad (kg)	28.12
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	+32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C.
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 a +122 °F/-15 a +50 °C.
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación.
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	41

Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	98%
<b>COMUNICACIONES</b>	
Tarjetas de Administración de Red	<a href="http://tripplite.eaton.com/Web-Management-Accessory-Card-SmartPro-SmartOnline-UPS-Systems~TLNETCARD">TLNETCARD</a> y <a href="http://tripplite.eaton.com/Network-Card-Eaton-Tripp-Lite-Series-UPS-Systems~WEBCARDLXE">WEBCARDLXE</a>
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Soporta el monitoreo detallado de las condiciones energéticas del UPS y del sitio
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en <a href="http://www.tripplite.com/poweralert">http://www.tripplite.com/poweralert</a>
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	Tarjeta para administración de red opcional
Interfaz de Comunicaciones	Serial DB9; EPO (apagado de emergencia) [Emergency Power Off]; Ranura para interfaz SNMP / Web; USB (compatible con HID)
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
Tiempo de Transferencia	2-4 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)
<b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Auto Probe Monitoring (requires WEBCARDLXE); Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Remote management; Surge/noise protection
<b>APLICACIONES</b>	
Aplicaciones de UPS	Large Network
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); UL 1778
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); FCC Parte 15 Clase A (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de Seguro Máximo de por Vida