

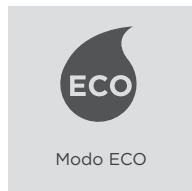


HSTP3T10K/HSTP3T15K
HSTP3T20K/HSTP3T30K

UPS ONLINE TRIFÁSICO PARA PROTECCIÓN DE CENTROS DE DATOS



Diseño Trifásico



Modo ECO



Expansión de UPS en Paralelo



Entradas Duales



Compatible con Generador



Bypass de Mantenimiento

El UPS trifásico con capacidad de expansión en paralelo para aplicaciones empresariales

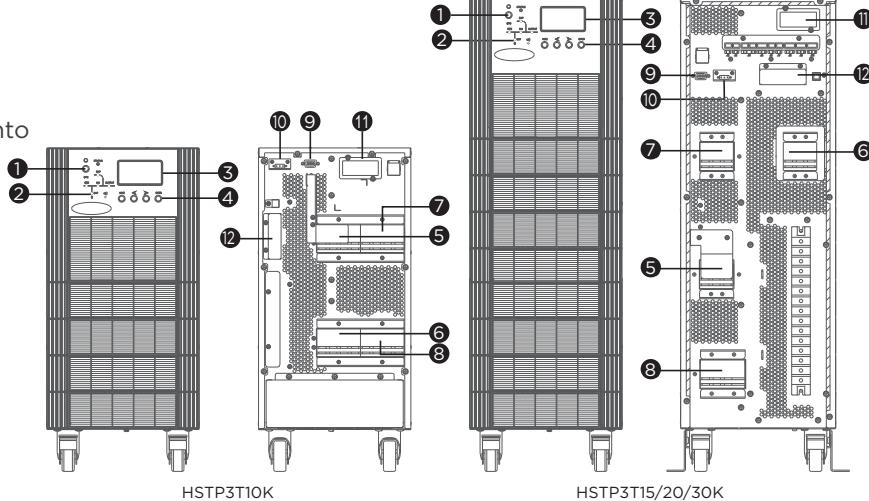
Diseñados para salas de servidores y centros de datos, la serie HSTP3T (trifásico) opera con una topología de doble conversión para proporcionar salida de onda senoidal pura sin interrupciones. Los productos también cuentan con modo ECO para ahorrar en costos de energía. Administración Inteligente de Baterías (SBM) para extender la vida útil de la batería y lectura LCD multifunción para mostrar información precisa. El software de administración de energía permite a los usuarios controlar y monitorear fácilmente el sistema UPS.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño trifásico
- Topología Doble Conversión en Línea
- Modo ECO
- Ampliación del UPS en paralelo
- Entradas duales
- Compatible con generador
- Salida de onda senoidal pura
- Protección contra sobrecargas
- Interruptor de bypass para mantenimiento
- Visor de estado LCD
- Puerto (EPO) de apagado de emergencia
- Capacidad de gestión remota SNMP / HTTP (opcional)
- Software de gestión PowerPanel

DESCRIPCIÓN

1. EPO
2. Indicador de estado LED
3. Panel de pantalla LCD
4. Botones de función
5. Interruptor de bypass de mantenimiento
6. Disyuntor de entrada principal
7. Disyuntor de entrada de bypass
8. Disyuntor de salida
9. RS232
10. RS485
11. Ranura de red SNMP/HTTP
12. Ranura para tarjeta de paralelaje





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	HSTP3T10K	HSTP3T15K	HSTP3T20K	HSTP3T30K
General				
Fase		Trifásico		
Factor de forma		Torre		
Tecnología de ahorro de energía		Eficiencia del modo ECO > 98%		
Eficiencia del modo normal (%)	93%		94%	
Eficiencia del modo en batería (%)	92.5%		93%	
Expansión en paralelo (unidades máximas)		4		
Entrada				
Entrada de doble alimentación		Sí		
Frecuencia de entrada (s.f.)		50 ± 10, 60 ± 10		
Rango de frecuencia de entrada (s.f.)		40 - 70		
Voltaje nominal de entrada (Vca)		Línea a Neutro (L-N):120, 127 Vac, Línea a Línea (L-L):208, 220 Vac		
Rango de voltaje de entrada (Vca)	Línea a Neutro (L-N):108 - 150 Vac, Línea a línea (L-L):187 - 260 Vac	Línea a Neutro (L-N):97 - 150 Vac, Línea a línea (L-L):167 - 260 Vac		
Factor de entrada de potencia		0.99		
Salida				
Capacidad (VA)	10000	15000	20000	30000
Capacidad (Watts)	10000	15000	18000	27000
Voltaje(s) en batería (Vca)		220 ± 1.5%, 208 ± 1.5%		
Voltaje de Salida Nominal (Vca)		Línea a Neutro (L-N):120, 127 Vac, Línea a Línea (L-L):208, 220 Vac		
Tolerancia de voltaje de salida (%)		1.5%		
Frecuencia de salida (Hz ± %)		50 ± 0.1, 60 ± 0.1		
Factor de potencia	1		0.9	
Factor de cresta		3 : 1		
Distorsión armónica (carga lineal)		THD < 1.5%		
Distorsión armónica (carga no lineal)		THD < 6%		
Batería				
Tipos de Baterías Compatibles		VRLA, AGM, Gel, Wet		
Tolerancia de voltaje del cargador (%)		≤ 1 %		
Energía de Recarga (%)		10% predeterminado (seleccionable entre 1 - 20% x capacidad del UPS)		
Solución de Batería		Batería Extendida		
Tensión de la batería (V)		±120		
Gabinetes de Batería Extendida Compatibles (EBC)		BCA20N250A, BCA40N250A, BCA100N250A		
Cantidad de batería externa		12V X 20pcs		
Gestión y comunicaciones				
Panel LCD		Sí		
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, Entrada y salida, Ajustes de la batería, Comunicación, Evento y registro, Ajustes de seguridad, Idioma		
Indicadores LED		Encendido, Modo de línea, Modo de batería, Modo bypass, Fallo de UPS, Fallo del cableado		
Puerto serial		RS232 x 1 + RS485 x 1 + Contacto seco x 1		
Contacto seco (con relé)		Sí		
Puerto (EPO) de apagado de emergencia		Sí		
Software de gestión de la potencia		PowerPanel Business (recomendado)		
Monitoreo remoto SNMP / HTTP		Sí - con RMCARD205 opcional		
Físico				
Protección de ingreso		IP20		
Tamaño físico				
Dimensiones (AnxAlxP) (mm)	250 x 530 x 660		250 x 950 x 770	
Peso (kg)	31		64	
Medioambiental				
Temperatura de operación (°C)		0 - 40		
Humedad relativa de operación (sin condensación) (%)		0 - 95		
Operación en elevación (metros)		≤1000, potencia reducida 1% cada 100m desde 1000m hasta 2000m		
Temperatura de almacenamiento (°C)		-40 - 70		
Humedad relativa de almacenamiento (sin condensación) (%)		0 - 95		
Ruido audible a 1m desde la superficie de la unidad (dBA)	58		70	
Certificaciones				
Certificaciones*		NOM-001		
Garantía				
Período de garantía del producto (año)		1		
Período de garantía de la batería (año)		1		

*Las certificaciones pueden variar según las diferentes regiones. Visite www.cyberpower.com/mx para obtener más información.

#Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.