



Pantalla táctil de 7.0 pulgadas

T Series
Tower UPST Series
Battery Tower

CARACTERÍSTICAS

Energía Limpia

Factor de potencia de salida de 1.0
Modo convertidor de frecuencia.

Bajo Consumo de Energía

Entrada factor de potencia = 0,99% el cual minimiza el consumo de energía.
Hasta 94% de eficiencia
Modo ECO disponible para una mayor eficiencia de hasta 99%

Supervisión avanzada de baterías

Tres-etapas de carga inteligentes hasta 20 A.
LCD muestra el tiempo estimado de respaldo de la batería.
Capacidad interna para hasta 60 x 12V 9AH baterías

Flexible y Compatible

Torre compacta, hasta cuatro unidades en paralelo.
Pantalla a color, multi-idoma con mini diagramas y registro de hasta 1,000 eventos.
Entrada dual: derivación estática y manual (mantenimiento)
Entrada Vca compatible con baja tensión de la red o del generador.
Apagado de emergencia (EPO)
Software de Gestión del UPS para PC

Opciones de Energía

T Series Battery Tower
Cable paralelo

Opciones de Gestión

Tarjeta de contactos secos
Tarjeta SNMP

Torre UPS de doble conversión en línea de tamaño pequeño con salida Power Factor 1.0, carga de batería de tres etapas y pantalla en color.

Extienda los tiempos de ejecución de copia de seguridad agregando hasta cuatro torres de baterías de la serie T.

T Series UPS es el sistema de energía ideal para aplicaciones industriales, bancarias, servidores de pequeñas y medianas empresas (PYMES), computadoras y sistemas de comunicación.

TRANSFORMERLESS ONLINE DOUBLE CONVERSION UPS

10-15-20 kVA 1.0 PF 208 Vca UL con Batería (7.0 Pantalla)

Modelo	T 3310UL-NB-D7	T 3315UL-NB-D7	T 3320UL-NB-D7
Capacidad	10 kVA / 10 kW (1.0 FP)	15 kVA / 15 kW (1.0 FP)	20 kVA / 20 kW (1.0 FP)
Eficiencia	hasta 94 %	hasta 94 %	hasta 94 %
Corriente de carga máxima	20 A max (1.35 A defecto)	20 A max (2.70 A defecto)	20 A max (4.05 A defecto)
Batería interna (set) de respaldo, carga completa	±120 Vcd (20 x 12V 9 Ah) <4.6 min	±120 Vcd (20 x 12V 9 Ah x 2) <6.2 min	±120 Vcd (20 x 12V 9 Ah x 3) <7.0 min
Capacidad máxima	(60 x 12V 9Ah batería)	(60 x 12V 9Ah batería)	(60 x 12V 9Ah batería)
Bypass Interruptor	50 A	63 A	80 A
Peso kg	136	188	239
A x A x L mm	868 x 250 x 900		

Entrada CA

Tensión nominal	208/120 o 220/127 Vca 50/60Hz 3 Fases (4 hilos + Tierra)
Rango voltaje	-40 %, +25 % (72 - 150V o 76 - 159V) a carga 50 %, -20 %, +25 % (96 - 150V o 102 - 159V) a carga 100 %
Factor potencia	≥0.99
Frecuencia	40 - 70 Hz (auto)
Corriente THD	≤2 % a carga 100%, no lineal
Rango bypass	V max +25% (defecto +20%), V min -40% (defecto -30%), Hz max +10% (defecto +1%), Hz min -10% (defecto -1%)

Salida CA

Tensión nominal	208/120 o 220/127 Vca 50/60Hz 3 Fases (4 hilos + Tierra)
Frecuencia	Sincrónico con la red modo en línea / frecuencia de entrada > +10% (±1%, ±2%, ±4%, ±5% opcional) salida 50/60 Hz ±0.1 Hz / salida del modo batería 50/60 Hz ±0.1 Hz
THD	≤1 % carga lineal, ≤3 % carga no lineal
Modo AC de sobrecarga	≤150 % 1 min, ≤125 % 10 min, ≤110 % 60 min

Especificaciones Generales

Pantalla a color	Pantalla táctil de 177 mm / 7 pulgadas
Comunicación	RS232, RS485, USB, contacto seco, ranuras de comunicación (2), puertos paralelo (2), protección de retroalimentación, EPO remoto
Protocolo / Software	Megatec, Modbus a través de RS232 / Muser 4000, HP Tools
Nivel de ruido	<58dB
Temperatura	Operación 0 a +40° C
Altitud	>1500 m salida reducida
Humedad	≤95 % sin condensación

Normas

Seguridad / EMC	UL 1778, IEC 62040-1, IEC 60950-1 / FCC Part 15, IEC 62040-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

T Series Battery Tower UL para UPS 10-15-20 kVA 1.0 PF 208 Vca UL

Modelo	T 10A 80-009-120 BT-NB-UL	T 20A 80-009-120 BT-NB-UL
Para uso con	T 3310UL-NB-D7	T 3315UL-NB-D7, T 3320UL-NB-D7
Capacidad interna	±120 Vdc (20/40/60/80 pzs 12V 9Ah)	120 Vdc (20/40/60/80 pzs 12V 9Ah)
Interruptor	2 pzs 63 A / 440 Vdc 2 pin	125 A / 400 Vdc 4 pin
A x A x L mm / (Peso kg)	868 x 250 x 828 / (243 kg)	
Normas	UL 1778	

© Keatec Energy. todos los derechos reservados. Keatec Energy se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. DS Keatec T Series UPS 10-15-20KVA 1.0PF 208V UL with Battery (7.0 Display) Spanish 20180918