

T Series UPS

25 - 100 kVA PF 1.0 208 Vca (7.0 Pantalla)



Pantalla táctil de 7.0 pulgadas



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.

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

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 93% de eficiencia
Modo ECO disponible para una mayor eficiencia de hasta 99%

Supervisión avanzada de baterías

Tres-etapas de carga inteligentes hasta 60 A.
LCD muestra el tiempo estimado de respaldo de la batería.

Flexible y Compatible

Torre compacta, hasta cuatro unidades en paralelo.
Pantalla táctil 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

Torre de batería externa
Cable paralelo

Opciones de Gestión

Tarjeta de contactos secos
Tarjeta SNMP

TRANSFORMERLESS ONLINE DOUBLE CONVERSION UPS

T Series UPS

25 - 100 kVA PF 1.0 208 Vca (7.0 Pantalla)

ESPECIFICACIONES

Model	T3325A-E-D7	T3330A-E-D7	T3340A-E-D7	T3350A-E-D7	T33260A-E-D7	T3380A-E-D7	T33100A-D7
Capacidad kVA / kW	25 / 25	30 / 30	40 / 40	50 / 50	60 / 60	80 / 80	100 / 100
Eficiencia	hasta 93 %						
Corriente de carga	Max 20 A		Max 40 A			Max 60 A	
Voltaje CD	±96 / ±108 / ±120 / ±132 (defecto) / ±144 / ±156 VCD						
Peso Kg	80	83	140	147	152	190	200
A x A x L mm	868 x 250 x 828		1100 x 442 x 850			1200 x 442 x 850	

Entrada CA

Tensión nominal	208/120 o 220/127 Vca 50/60Hz 3 Fases (4 hilos + Tierra)
Rango voltaje	-20 %, +25 % (96 - 150V o 102 - 159V) a carga 100 %
Factor potencia	≥0.99
Frecuencia	40 - 70 Hz (auto)
Corriente THD	≤3 % 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)
Factor de potencia	PF 1.0 a ±132 / ±144 / ±156 VCD entrada (PF 0.9 a ±108 / ±120 VCD, PF 0.8 a ±96 VCD)
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	≤2 % carga lineal, ≤4 % 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, ranuras de comunicación (2), puertos paralelo (2), protección de retroalimentación, LBS, EPO remoto						
Protocolo / Software	Megatec, Modbus a través de RS232 / Muser 5000						
Nivel de ruido	<58dB	<60dB	<62dB	<63dB	<65dB	<66dB	<68dB
Temperatura	Operación 0 a +40° C						
Altitud	>1500 m salida reducida						
Humedad	≤95 % sin condensación						

Normas

Seguridad / EMC	IEC62040-1, IEC 60950-1 / 62040-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8						
-----------------	---	--	--	--	--	--	--