



UPS compacto de doble conversión online Torre con tres-etapas de carga.

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

UPS sin transformador, online de doble conversión con salida de onda senoidal.
Modo convertidor de frecuencia.

Bajo Consumo de Energía

Entrada factor de potencia = 0,99% el cual minimiza el consumo de energía.
Modo ECO línea-interactiva disponible para un mayor ahorro de energía.

Supervisión avanzada de baterías

Tres-etapas de carga inteligentes.
Cargador configurable hasta 10A.
LCD muestra el tiempo estimado de respaldo de la batería.
Pruebas de capacidad de la batería.

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 Vca compatible con baja tensión de la red o del generador.
Software de Gestión del UPS para PC - Muser 4000.

Opciones de Energía

T Series Battery Tower
Cable paralelo

Opciones de Gestión

Tarjeta de contactos secos
Tarjeta SNMP

TRANSFORMERLESS ONLINE DOUBLE CONVERSION UPS

T Series UPS 10 - 20 kVA 208 Vca 3F

ESPECIFICACIONES

Modelo	T 3310A-B	T 3315A-B	T 3320A-B	T 3310A	T 3315A	T 3320A
Capacidad kVA / kW	10 / 9	15 / 13.5	20 / 18	10 / 9	15 / 13.5	20 / 18
Eficiencia	< 93.5%	< 93.5%	< 94.5%	< 93.5%	< 93.5%	< 94.5%
Corriente de carga CD	2.7 A	4.5 A	4.5 A	10 A	10 A	10 A
Voltaje CD	±120	±120	±120	+/-96/108/120	+/-96/108/120	+/-96/108/120
Batería Interna (tiempo de respaldo)	20 x 12V 9AH x 2 (<9 minutos)	20 x 12V 9AH x 3 (<9 minutos)	20 x 12V 9AH x 3 (<6 minutos)	N/A	N/A	N/A
Bypass Interruptor	40 A	63 A	80 A	40 A	63 A	80 A
Peso Kg	171	223	73	64	71	73
A x A x L mm	868 x 250 x 828					

Entrada CA

Tensión nominal	120/208 ó 127/220 Vca 50/60Hz 3 Fases (4 hilos + Tierra)
Rango voltaje	+25%, -40% (72-125V ó 160-275V) a 100% carga
Factor potencia	≥0.99
Frecuencia	40 - 70 Hz (auto)
Corriente THD	≤3% a carga total, no lineal
Rango bypass	V max +25% (por defecto +15%), V min -40% (por defecto -20%) Hz max +10% (por defecto +1%), Hz min -10% (por defecto -1%)

Salida CA

Tensión nominal	120/208 ó 127/220 Vca±1% 50/60Hz 3 Fases (4 hilos + Tierra)
Factor de potencia	0.9
Frecuencia	50Hz ó 60 Hz sincronizado con la red / 50 Hz ó 60 Hz ±0.2% seleccione modo batería ó convertidor de frecuencia
THD	<2% carga lineal, <5% carga no lineal
Factor de cresta	3:1

Especificaciones Generales

Comunicación	RS232, RS485, USB, contacto seco, ranuras de comunicación (2), puertos paralelo (2)
Protocolo / Software	Megatec, Modbus a través de RS232 / Muser 4000 (software para PC incluido)
Nivel de ruido	<58dB
Temperatura	Operación 0 a +40° C, Almacenaje -25 a +55° C
Altitud	> 1500 m salida reducida
Humedad	≤95% sin condensación

Normas

Seguridad / EMC	IEC 62040-1, IEC 50950-1 / 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
-----------------	--