

# UPS Online Rack/Torre

## Mono GALLEON ONE

### 6KVA Y 10KVA



#### Descripción

Las UPS Trimerx de la línea Galleon One se presentan con un verdadero diseño de doble conversión que entrega protección y respaldo para sus dispositivos en formato Rack/Torre.

Estas UPS proporcionan una alta potencia y una larga autonomía en un espacio compacto. Ideales para aplicaciones que requieren respaldo crítico y confiable. Su eficiente factor de potencia otorga una alta relación de consumo/disponibilidad, el Modo ECO optimiza el uso de la batería y dispone además de comunicación y administración remota SNMP opcional.

#### Características

- Doble conversión
- El control por microprocesador optimiza la confiabilidad
- Factor de potencia de salida 1
- Corrección del factor de potencia de entrada
- Amplio voltaje de entrada 110V-300V
- Modo de convertidor de frecuencia de 50/60Hz
- Modo ECO para ahorro de energía
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Protección de corte por sobrevoltaje incorporada e inmunidad contra sobretensiones por MOV para protección permanente del equipo
- Cargador de alto factor de potencia de hasta 1000W de capacidad con corriente de ondulación muy baja al cargar la batería
- Entrada de Low THDi para reducir la contaminación del sistema de energía
- Corriente de carga ajustable a través del panel LCD
- Diseño de cargador de batería inteligente para optimizar el rendimiento de la batería
- Compatible con generador
- Ranura SNMP externa opcional

# UPS Online Rack/Torre

## Mono GALLEON ONE

### 6KVA Y 10KVA



GUIA DE SELECCIÓN UPS		
MODELO	GALLEON ONE 6KRT	
CÓDIGO ESTEC	P09652	
FASE	Monofásica con tierra	
CAPACIDAD	6000VA/6000W	10000VA/10000W
ENTRADA		
RANGO DE VOLTAJE	TRANSFERENCIA DE LINEA BAJA	110 VAC(L-N) ± 3 % at 0-60% Load 176 VAC(L-N) ± 3 % at 60%-100% Load
	RETORNO DE LINEA BAJA	Low Line Loss Voltage + 10V
	TRANSFERENCIA DE LINEA ALTA	300 VAC(L-N) ± 3 %
	RETORNO DE LINEA ALTA	Low Line Loss Voltage - 10V
RANGO DE FRECUENCIA	46Hz ~ 54 Hz @ 50Hz system; 56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz system	
FACTOR DE POTENCIA	1	
SALIDA		
VOLTAJE DE SALIDA	208/220/230/240VAC	
REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 1%	
RANGO DE FRECUENCIA (RANGO SINCRONIZADO)	46 ~ 54 Hz or 56 ~ 64 Hz	
RANGO DE FRECUENCIA (MODO BATERIA)	50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz	
SOBRECARGO	MODO AC	100%~110%: 10min; 110%~130%: 1min; >130% : 1sec
	MODO BATERÍA	100%~110%: 30sec; 110%~130%: 10sec; >130% : 1sec
FACTOR DE CRESTA DE CORRIENTE	3:1	
DISTORSIÓN ARMÓNICA	1 % @ 100% Linear Load; 4 % @ 100% Non-linear Load	
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	AC A DC	0 ms
	INVERSOR A BYPASS	0 ms
	INVERSOR A ECO	<10 ms (Typical)
FORMA DE ONDA (BATT MODE)	Sinusoidal pura	
EFICIENCIA		
PARA MODO AC	93.5% (MAX)	
PARA MODO BATERÍA	92% (MAX)	
DIMENSIONES UPS		
PROFUNDIDAD / ANCHO / ALTO (MM)	600 / 438 / 88 (2U)	600 / 438 / 88 (2U)
PESO NETRO KGS	UPS: 17/BATERÍA: 48	UPS: 20/BATERÍA: 48
DIMENSIONES PACK DE BATERIA		
PROFUNDIDAD / ANCHO / ALTO (MM)	688 / 438 / 88 (2U)	
PESO NETRO KGS	48	
BATERIA		
ESTÁNDAR	TIPO DE BATERÍA	12V/7AH
	CANTIDAD DE BATERÍAS	16
	TIEMPO DE RECARGA TÍPICO	7 horas para cargar al 90%
	CORRIENTE CARGA (MAX)	1 A ± 10% (max.)
	VOLTAJE DE CARGA	(Battery number*13.65 V) ± 1%
INDICADORES		
LCD	Nivel de carga, Nivel de batería, Modo AC, Modo batería, Modo Bypass e indicadores de fallas	
ALARMA		
MODO BATERIA	Sonido cada 4 segundos	
MODO BYPASS	Sonido cada 2 minutos	
SOBRECARGA	Sonido a cada segundo	
FALLA	Sonido continuo	
CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES		
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0 ~ 40°C (the battery life will down when > 25°C)	
HUMEDAD	<95 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)	
NIVEL DE RUIDO	Menor a 55dB 1 Metro	Menor a 58dB 1 Metro
ADMINISTRACIÓN		
SMART RS-232/USB	Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix, y MAC	
SNMP OPCIONAL	Administración de Energía desde Administrador SNMP y un navegador web	

# UPS Online Rack/Torre

## Mono GALLEON ONE

6KVA Y 10KVA



P09652 **6KVA**



P09653 **10KVA**

