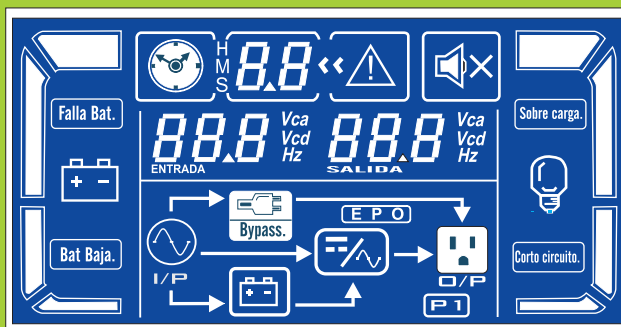


UPS ONLINE DOBLE CONVERSION

Galeon



Pantalla de LCD



• Auténtico equipo de Doble Conversión

Un UPS de verdadera doble conversión que proporcionará energía limpia de alto nivel de calidad para proteger plenamente a los dispositivos de misión crítica, tales como: Redes sensibles, pequeños centros informáticos, servidores, aplicaciones de telecomunicaciones, así como para aplicaciones industriales.

• Factor de potencia de 0.8

En comparación con los equipos existente en el mercado actual la serie de UPS Galeón proporciona un factor de potencia de 0.8 que ofrece un mayor rendimiento y eficiencia para aplicaciones críticas..

• Rango de voltaje de entrada (80-150Vca)

El Galeón proporciona alimentación estable a los dispositivos conectados en ambientes de emergencia inestable.

• Tomas de corriente programables.

Con salidas programables de energía. Los usuarios pueden tener fácilmente el control en la administración de la energía. Durante la falta de energía eléctrica, esta característica permite a los usuarios extender el tiempo de batería para los dispositivos de misión crítica por el apagado de los no críticos.

Tomas programadas NEMA 5-15R
Para conectar dispositivos
no críticos.



• Convertidor de Frecuencia 50/60 Hz.

Frecuencia de salida 60Hz.

• Operación en modo EPO para el ahorro de energía.

Ofrece una eficiencia hasta del 97% para reducir el consumo de energía. La aplicación de la energía es a través del Bypass, el regreso oportuno a la línea de doble conversión cuando surja la necesidad.

• Función EPO Potencia de emergencia

Esta característica puede asegurar al personal y al equipo en caso de incendios u otras emergencias.

• Múltiples Puertos de Comunicación

Esta característica permite a cualquier USB o puerto Rs232 comunicación para trabajar con la interfaz SNMP en forma simultánea.

• Cargador de Inteligente diseño para optimizar el rendimiento de la Batería

La Serie Galeón 1 a 3KVA está equipada con un cargador en dos fases para garantizar la duración de la batería en una descarga. Además se ajustará la tensión de carga según la temperatura exterior. Esta característica extenderá la vida útil de las baterías. La Serie Galeón 6 a 10 KVA está equipada con un cargador de 3 fases para un rendimiento optimizado de la batería. Esta característica extenderá la vida útil de las baterías. Además puede cargar hasta dos bancs de batería externos.

• Los modelo de 6 KVA con tecnología DSP

Un controlador DSP proporciona una solución mejor y mas eficaz de los gastos con un alto rendimiento.

• Bypass para mantenimiento en los modelos de 6 y 10 kva.

Bypass interno que asegura potencia continua a los dispositivos críticos durante el mantenimiento.

• Opcional N+X de redundancia en paralelo para los modelo 6 y 10 kva.

Los modelo de 6 y 10KVA se pueden utilizar en paralelo con un máximo de 3 unidades. aumentando así la capacidad.

• Transformador de Aislamiento Opcional.

El transformador de aislamiento aísla la UPS de la toma de corriente de CA totalmente en modo común rechazando el ruido completamente y haciendo una conexión y fuente de protección al 100% contra problemas inesperados en el suministro de CA.



MODELOS		Galeón 1 K (L)	Galeón 1.5 K (L)	Galeón 2 K (L)	Galeón 3 K (L)	Galeón 6 K (L)	Galeón 10 K (L)
FASES		Entrada y salida monofásica				Entrada y salida Bifásica	
CAPACIDAD		1000 VA/800 W	1500 VA/1200 W	2000 VA/1600 W	3000 VA/2400 W	6000 VA/4800 W	10000 VA/8000 W
ENTRADA							
RANGO DE VOLTAJE	Transferencia a linea baja	80 Vca ± 5% al 100% de la carga 50 Vca ± 5% al 50% de la carga				176 Vca ± 3% al 100% de la carga 140 Vca ± 3% al 50% de la carga	
	Voltaje de regreso linea baja	85 Vca ± 5% al 100% de la carga				186 Vca ± 3% al 100% de la carga	
	Transferencia a linea alta	150 Vca ± 5% al 100% de la carga				176 Vca ± 3% al 100% de la carga	
	Voltaje de regreso linea alta	145 Vca ± 5%				290 Vca ± 3%	
RANGO DE FRECUENCIA		40 a 70 Hz				56 a 64 Hz	
FACTOR DE POTENCIA		≥ 0.99 a voltaje nominal (al 100% de carga)				≥ 0.99 al 100% de la carga	
SALIDA							
Regulación de Voltaje (Modo Batería)		± 3 %				± 1 %	
Frecuencia (Rango de sincronización)		57 a 63 Hz				56 a 64 Hz	
Frecuencia Modo Batería		60 Hz ± 0.3%				60 Hz ± 0.1%	
Proporción de corriente de Cresta		3 : 1					
Distorsión Harmónica		≤ 3% THD (Carga Lineal)				≤ 4% THD (Carga Lineal)	
		≤ 6% THD (Carga no Lineal)				≤ 7% THD (Carga no Lineal)	
Tiempo de Transferencia	De modo linea a modo Bat.	CERO					
	De Inversor a Bypass	4 ms (Típico)				CERO	
Forma de Onda en Modo Batería		Sinusoidal Pura					
EFICIENCIA							
Modo Línea		85%		88%		89%	
Modo Batería		83%				88%	
BATERIA							
Modelo Standar	Tipo de Baterías.	12V / 7AH	12V / 9AH	12V / 7AH	12V / 9AH	12V / 7AH	12V / 9AH
	Número de Baterías.	3	3	6	6	20	20
	Tiempo de Recarga Típico	4 horas al 90 % de la capacidad				7 horas al 90% de la capacidad	9 horas al 90% de la capacidad
	Corriente de carga máxima	1.0 A				1.0 A	
	Voltaje de carga	41.0 Vcd ± 1%		81.0 Vcd ± 1%		273.0.0 Vcd ± 1%	
Modelo con Bancos	Tipo de Baterías.	Dependiendo de la Aplicación				Dependiendo de la Aplicación	
	Número de Baterías.	3	3	6	6	18 a 20	
	Corriente de carga máxima	8.0 A				4.0 A	
	Voltaje de carga	41.0 Vcd ± 1%		81.0 Vcd ± 1%		273.0.0 Vcd ± 1%	
INDICADORES							
Pantalla de LCD		Esta del UPS, Nivel de Carga/ Batería, Voltaje de Entrada/Salida, Contador de Tiempo de descarga, Fallas					
ALARMA SONORA							
Modo Batería (Inversor)		Sonando cada 4 segundos					
Modo Batería Baja		Sonando cada segundos					
Sobrecarga		Sonando 2 veces por segundo					
Falla		Sonido continuo					
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS							
Modelo Standar	Dimensiones L x A x H en mm.	397 x 145 x 220		421 x 190 x 318		592 x 250 x 576	
	Peso neto en Kg..	13	14	26	28	81	83
Modelo con Bancos	Dimensiones L x A x H en mm.	397 x 145 x 220		421 x 190 x 318		592 x 250 x 576	
	Peso neto en Kg..	7	7	13	13	25	27
MEDIO AMBIENTE							
Nivel de Ruido		Menos de 45 dB 1 un metro				Menos de 55 dB 1 un metro	Menos de 58 dB 1 un metro
Humedad		20-90 % RH @ 0- 40°C (no condensada)					
MEDIO AMBIENTE							
Puerto RS-232		Soporta Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Linux y MAC					
USB							
Opcional Tarjeta SNMP		Administración de energía con un gestor de SNMP y navegador Web					