

Galleon One RT 6-10KVA



ONLINE UPS



GALLEON ONE de IMPOWER cuenta con una tecnología de doble conversión (VFI) asegurando que la carga esté siempre protegida y alimentada con un suministro eléctrico de alta calidad.

Su Factor de Potencia de salida de 1 le permite soportar un 30% más de carga.

Su diseño Rack o Tower la hacen ideal para:

- Pequeños Datacenters
- Equipos de Red de voz-datos y periféricos
- Dispositivos de almacenamiento
- Servidores locales

Alta densidad de energía le permiten una instalación en pequeños espacios.

Distintas opciones de monitoreo con puertos serial RS 232 o USB y Placa SNMP opcional

Garantía 3 años

- Verdadera doble conversión
- Tecnología DSP garantiza alto rendimiento
- Factor de potencia de salida 1
- 50/60Hz modo corrector de frecuencia
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Generador compatible
- Comunicaciones SNMP/USB/RS – 232
- Números de baterías ajustables
- Redundancia paralela N+X opcional
- Corriente de energía ajustable via paneles LCD
- Compatible con la función de espera en caliente



I M P  W E R

IMPORTA Y
RESPALDA |


IMPROTEL
SOLUCIONES EN INFRAESTRUCTURA

Galleon One RT 6-10KVA



MODELO	Galleon One 6K (L) RT		Galleon One 10K(L) RT	
FASE	Monofásico a tierra			
CAPACIDAD	6000 VA / 6000 W		10000 VA / 10000 W	
ENTRADA				
VOLTAJE NOMINAL	208/220/230/240 VAC			
RANGO DE VOLTAJE	110-300VAC +/- 3% al 50% de carga 176-300VAC +/- 3% al 100% de carga			
RANGO DE FRECUENCIA	46-54 Hz @ 50 Hz / 56-64 Hz @ 60 Hz			
FACTOR DE POTENCIA	≥ 0,99 @ carga completa			
DISTORSIÓN ARMÓNICA /THDi)	< 4% @ 100% de carga, < 6% @ 50% de carga			
SALIDA				
VOLTAJE DE SALIDA	208*/220/230/240 VAC		208*/220/230/240 VAC	
AC REGULACIÓN DE VOLTAJE (MODO BAT)	1% (+/-)			
RANGO DE FRECUENCIA (RANGO SINCRONIZADO)	46-54 Hz @ 50 Hz / 56-64 Hz @ 60 Hz			
RANGO DE FRECUENCIA (MODO BAT)	50 Hz +/- 0.1 Hz o 60 Hz +/- 0.1 Hz			
RATIO DE CRESTA ACTUAL	3:1 (máx)			
DISTORSIÓN ARMÓNICA	≤ 1% THD (carga lineal); ≤ 4% THD (carga no lineal)			
TIEMPO DE TRANSFERENCIA				
AC a DC	Cero			
INVERTER A BYPASS	Cero			
FORMA DE ONDA (MODO BAT)	Onda sinusoidal pura			
SOBRECARGA				
MODO AC	100% - 110%: 10 min, 110%-130%: 1 min, > 130%: 1 segundo			
MODO BATERÍAS	100%-110%: 30 segundos, 110%-130%: 10 segundos, > 130%: 1 segundos			
EFICIENCIA				
MODO AC	94%		94%	
MODO ECO	98,5%		98,5%	
MODO BATERÍAS	92%		92%	
BATERÍAS				
MODELO STANDARD				
TIPO DE BATERÍAS	12 V / 7 Ah		12 V / 9 Ah	
NÚMEROS	16	20	16	20
TIEMPO DE RECARGA APROX	9 horas se recupera al 90% de la capacidad			
CORRIENTE DE CARGA	1.0 A			
VOLTAJE DE CARGA	218,4 VDC +/-	273 VDC +/-	218,4 VDC +/-	273 VDC +/-
MODELO LARGO PLAZO				
TIPO DE BATERÍAS	Depende de las aplicaciones			
NÚMEROS	16-20**			
CORRIENTE DE CARGA	4.0 A			
VOLTAJE DE CARGA	(13,65 VDC X número de baterías) +/- 1%			
INDICADORES				
PANEL LCD	Estado de UPS, nivel de carga, nivel de baterías, voltaje de entrada/salida, temporizador de carga y condiciones de falla			
ALARMA				
MODO BATERÍAS	Sonando cada 4 segundos			
BAJA BATERÍAS	Sonando cada segundo			
SOBRECARGA	Sonando dos veces cada segundo			
FALLA	Sonando continuamente			
FÍSICO				
MODELO STANDARD				
DIMENSIONES	Unidad UPS: 610X438X88 (2U)	Unidad UPS: 610X438X88 (2U)	Unidad UPS: 610X438X88 (2U)	Unidad UPS: 610X438X88 (2U)
	Pack de baterías: 715X438X88 (2U)	Pack de baterías: 600X438X133 (3U)	Pack de baterías: 715X438X88 (2U)	Pack de baterías: 600X438X133 (3U)
PESO NETO (KGS)	Unidad UPS: 17	Unidad UPS: 17	Unidad UPS: 20	Unidad UPS: 20
	Pack de baterías: 48	Pack de baterías: 57	Pack de baterías: 53	Pack de baterías: 63
MODELO LARGO PLAZO				
DIMENSIONES	610X438X88 (2U)		610X438X88 (2U)	
PESO NETO (KGS)	17		20	
AMBIENTE				
HUMEDAD	20-90% RH @ 0 - 40°C (sin condensación)			
NIVEL SONIDO	Menor a 55dB @ 1 metro		Menor a 58dB @ 1 metro	
GÉSTION				
SMART RS-232 o USB	Admite Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux y MAC			
OPCIONAL SNMP	Administración de energía desde el administrador SNMP y navegador web			

*Reducir la capacidad al 60% en modo CVCF y al 90% cuando el voltaje de salida se ajusta al 208VAC o se opera el sistema en paralelo.

**Cuando se utilizan 16 baterías, el factor de potencia de salida se reduce a 0,8. Se se usan 18 o 19 baterías, el factor de potencia de salida se reduce a 0,9.

Si la UPS se instala o utiliza en un lugar donde la altitud es superior a 1000 m, la potencia de salida debe reducirse un uno por ciento por 100m.

Especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.