

Galleon One RT 1KVA/1.5KVA/2KVA/3KVA



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
- Factor de potencia de salida 1
- Regulación de voltaje de salida menor a 1%
- 50/60Hz modo corrector de frecuencia
- Tomacorrientes de administración de energía programables
- Diseño de baterías intercambiables en caliente
- Modo ECO de ahorro de energía
- Proporciona protección de corte por sobretensión e inmunidad contra sobretensiones por MOV para protección de equipos a tiempo completo
- Cargador de alto factor de potencia de hasta 8A/12A de capacidad con corriente ondulación muy baja al cargar baterías
- THDi de entrada baja para reducir la contaminación del sistema de energía
- Corriente de energía ajustable via paneles LCD
- Puerto USB opcional para dispositivos de alimentación HID



I M P  W E R

IMPORTA Y
RESPALDA |


IMPROTEL
SOLUCIONES EN INFRAESTRUCTURA

Galleon One RT 1KVA/1.5KVA/2KVA/3KVA



| MODELO | Galleon One RT 1K | | Galleon One RT 1,5 K | | Galleon One RT 2K | | Galleon One RT 3K | |
|--|---|--|----------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|--|
| FASE | Monofásico a tierra | | | | | | | |
| CAPACIDAD | 1000 VA / 1000 W | | 1500 VA / 1500 W | | 2000 VA / 2000 W | | 3000 VA / 3000 W | |
| ENTRADA | | | | | | | | |
| VOLTAJE NOMINAL | 100/110/115/120/127 VAC o 200/208/220/230/240 VAC | | | | | | | |
| RANGO DE VOLTAJE | 55-150 VAC +/- 5% o 110-300 VAC +/- 5% @ 50% de carga 80-150 VAC +/- 5% o 160-300 VAC +/- @ 100% de carga | | | | | | | |
| RANGO DE FRECUENCIA | 40 Hz - 70 - Hz | | | | | | | |
| FACTOR DE POTENCIA | ≥ 0,99 @ voltaje nominal (100% de carga) | | | | | | | |
| THDI% | ≤ 5% del voltaje nominal de entrada | | | | | | | |
| SALIDA | | | | | | | | |
| VOLTAJE DE SALIDA | 100*/110*/115*/120/127 VAC o 200*/208*/220/230/240 VAC | | | | | | | |
| AC REGULACIÓN DE VOLTAJE (MODO BATERÍAS) | 1% (+/-) | | | | | | | |
| RANGO DE FRECUENCIA (RANGO SINCRONIZADO) | 57 - 63 Hz o 47 - 53 Hz | | | | | | | |
| RANGO DE FRECUENCIA (MODO BATERÍAS) | 60 Hz +/- 0,1 Hz o 50 Hz +/- 0,1 Hz | | | | | | | |
| RATIO DE CRESTA ACTUAL | 3:1 (máx) | | | | | | | |
| DISTORSIÓN ARMÓNICA | ≤ 2% THD (carga lineal); ≤ 4% THD (carga no lineal) | | | | | | | |
| TIEMPO DE TRANSFERENCIA | | | | | | | | |
| AC a DC | Cero | | | | | | | |
| INVERTER A BYPASS | 4 ms (aprox) | | | | | | | |
| FORMA DE ONDA (MODO BATERÍAS) | Onda sinusoidal pura | | | | | | | |
| EFICIENCIA | | | | | | | | |
| MODO EN LÍNEA | ≥ 89% batería completamente cargada | | | | ≥ 91% batería completamente cargada | | | |
| MODO ECO | ≥ 96% batería completamente cargada | | | | | | | |
| MODO BATERÍAS | ≥ 88% | | | | ≥ 90% | | | |
| BATERÍAS | | | | | | | | |
| TIPO BATERÍAS | 12V / 9Ah 12V / 7Ah | | 12V / 9Ah | | 12V / 9Ah 12V / 7Ah | | 12V / 9Ah | |
| NÚMEROS | 2 3 | | 3 | | 4 6 | | 6 | |
| TIEMPO DE RECARGA APROX | 3 horas se recupera al 95% de capacidad de batería interna | | | | | | | |
| CORRIENTE DE CARGA | 100/110/115/120/127 modelos VAC: default 2A, max 8A ajustable 200/208/220/230/240 modelos VAC: default 2A, max 12A ajustable | | | | Default: 2A, Max: 8A ajustable | | | |
| VOLTAJE DE CARGA | 27,4 VDC +/- 1% 41,1 VDC +/- 1% | | 41,1 VDC +/- 1% | | 54,8 VDC +/- 1% 82,1 VDC +/- 1% | | 82,1 VDC +/- 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 5 segundos | | | | | | | |
| BAJA BATERÍAS | Sonando cada 2 segundos | | | | | | | |
| SOBRECARGA | Sonando cada segundo | | | | | | | |
| FALLA | Sonando continuamente | | | | | | | |
| FÍSICO | | | | | | | | |
| DIMENSIONES | 410 x 438 x 88 | | 410 x 438 x 88 | | 510 x 438 x 88 630 x 438 x 88 | | 630 x 438 x 88 | |
| PESO NETO (SIN BATERÍAS) | 6,6 7,8 | | 8,1 | | 9,4 10,6 | | 12,4 | |
| PESO NETO (CON BATERÍAS INTEGRADAS) | 11,6 14,1 | | 15,5 | | 19,5 23,3 | | 27,5 | |
| AMBIENTE | | | | | | | | |
| HUMEDAD | 20-90% RH @ 0 - 40°C (sin condensación) | | | | | | | |
| NIVEL SONIDO | Menor a 50dB @ 1 metro | | | | | | | |
| GESTIÓN | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| STANDARD | | | | | | | | |
| EMC/SEGURIDAD | EMC EN62040-2 C2 para modelos CE | | | | | | | |

*Reducir la capacidad al 80% cuando el voltaje de salida se ajusta a 100VAC/200VAC/208VAC
Especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

