



Durante más de un siglo, GE ha liderado con tecnologías innovadoras e iniciativas de calidad. Actualmente es el referente de un proveedor líder de productos y servicios de energía crítica, con soluciones altamente confiables.

UPS MONOFÁSICOS

SERIE VCL (400 - 1500 VA)

- Alta eficiencia de funcionamiento. La serie VCL funciona como estándar en una alta eficiencia (> 95%), minimizando las pérdidas y costes de refrigeración.
- Ofrece protección de energía y medios de protección contra sobretensiones que acondicionan la energía disgregando cargas menos críticas (por ejemplo, impresoras). Proporciona protección adicional contra sobretensiones para líneas de datos.
- Software de apagado automático de forma gratuita con cada UPS.
- Regulación Automática de Tensión (AVR) que corrige las variaciones que vienen a través de la red sin recurrir a la batería.



SERIE VH (700 - 2000 VA)

- Sistema de bypass interno que garantiza la continuidad de operación con sobre-carga y temperatura fuera de rango.
- Las baterías pueden ser intercambiadas sin necesidad de interrumpir la provisión de energía.
- Se puede incrementar la autonomía del UPS con la instalación de paquetes extra de baterías.
- Gestión avanzada de baterías, que prolonga la vida útil de las mismas.
- Monitoreo remoto, fácil acceso y control para lugares remotos o de acceso controlado.
- Alto desempeño (MTBF >730,000 horas).
- Administración de energía incrementada, Factor de Potencia 0.9.

SERIE GT (3000 - 10000 VA)

- Capacidad de Redundancia y Paralelismo. La capacidad de UPS puede ser modificada según los requerimientos.
- Factor de Potencia de salida 0.8 y Factor de Potencia de entrada 0.99.
- Sistema de bypass automático y externo que garantiza la continuidad de operación con sobre-carga y temperatura fuera de rango.
- Gestión avanzada de baterías, que prolonga la vida útil de las mismas y protege los componentes internos del UPS.
- Alta eficiencia 91% - 94% (dependiendo del modelo), Utiliza modo ECO minimizando pérdidas.
- Apagado automático cuando no hay carga requerida, para prever descargas de baterías o insuficiencia de energía.
- Puede ser utilizado como un convertidor de frecuencia (50/60 Mhz auto-detectado) inclusive en sistemas paralelos.



SERIE GT (3000 - 10000 VA)

- Modulación por ancho de pulsos, elimina la necesidad de sobredimensionar el UPS (3kVA)
- Minimiza la distorsión de entrada por la presencia de equipo eléctrico cercano (3kVA)
- Capacidad de redundancia y paralelismo, la capacidad de UPS puede ser incrementada según los requerimientos.
- Sistema de bypass interno que garantiza la continuidad de operación con sobre-carga y temperatura fuera de rango.
- Apagado automático cuando no hay carga requerida, para prever descargas de baterías o insuficiencia de energía.



SERIE IT (600 - 2000 VA)

- Puede ser utilizado como un convertidor de frecuencia (50/60 Hz auto-detectado)
- Eficiencia de 95%
- Alto ahorro de energía y costos
- Interface con el usuario en base a un panel de leds e indicadores totalmente intuitivo.



UPS TRIFÁSICOS

SERIE LP-33U (10000 – 100000 VA)

- Entrada y Salida trifásica en sistemas paralelos hasta 4 unidades usando RPA
- Frecuencia de entrada de 54-66Hz
- Listado en UL 1778 y IEC 62040-2
- Topología de Doble Conversión Online
- "ECO mode" con una eficiencia de operación hasta 98%
- Administración de energía incrementada, factor de Potencia de salida 0.8 y factor de Potencia de entrada 0.9.



SERIE SG (10000 – 750000 VA)

- Hasta 99% de eficiencia operativa con garantías por escrito.
- La operación eBoost minimiza perdidas generando un ahorro anual de hasta \$300k, para Data Centers de 5000 W.
- eBoost condiciona la línea y regula el voltaje mediante el inductor de Bypass de diseño patentado.
- Bypass para cambio de baterías y mantenimiento.
- Diseño para efectuar mantenimientos por la parte frontal y reducir tiempos de indisponibilidad (MTTR).
- Arquitectura de Redundancia en Paralelo (RPA) garantizando la fiabilidad, redundancia y escalabilidad de la solución.
- Hasta 6 UPS como módulos en paralelo.

SERIE TLE (225000 W – 1500000 W)

- Tres niveles de conversión para alta fiabilidad y eficiencia.
- Hasta 99% de eficiencia "premium" (eBoost).
- Hasta 97% de protección "premium" (doble conversión).
- Factor de Potencia de Salida 1.0.
- Factor de Potencia de Entrada 0.99.
- Distorsión de Armónicos menor al 5% en la Corriente de entrada.
- Diseño para efectuar mantenimientos por la parte frontal y reducir tiempos de indisponibilidad (MTTR).
- Diseño "Cable saver" que permite +/- 25% de diferencia en la longitud de cables entre los módulos del UPS y la salida paralela (RPA).



Para GE y TRITEC el objetivo es simple: "nunca dejar que la calidad del suministro eléctrico se interponga en el camino del éxito de nuestros clientes".

www.tritecbolivia.com