

## UPS VERTIV GXT5 6000VA / 6000W RACK/TORRE

KEI UPS Vertiv GXT5-6000IRT5UXLN es un sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) en línea de doble conversión, diseñado para proteger equipos electrónicos sensibles ante fallas eléctricas, cortes de energía, sobrecargas, sobretensiones y fluctuaciones de voltaje. Su diseño versátil permite instalación en formato rack de 5U o torre, con una capacidad de 6000 VA / 6000 W, ideal para servidores, sistemas de telecomunicaciones, centros de datos y aplicaciones críticas que demandan continuidad y estabilidad energética.

### FICHA TÉCNICA:

- Modelo: GXT5-6000IRT5UXLN
- Marca: Vertiv
- Tipo de UPS: En línea (doble conversión)
- Formato: Rack / Torre (5U)
- Capacidad de potencia: 6000 VA / 6000 W
- Entrada eléctrica:
  - Rango de voltaje: 120V – 275V
  - Frecuencia de entrada: 40 – 70 Hz (detección automática)
- Conexión: Terminal block
- Salida eléctrica:
  - Voltaje de salida: Configurable (200/208/220/230/240V)
  - Precisión de voltaje: ±1%
  - Frecuencia: 50/60 Hz (autosensible)
  - Factor de potencia: 1 (6000 W reales)
- Batería:
  - Tipo: Baterías internas de plomo-ácido, selladas
  - Autonomía: Expandible con bancos adicionales
- Tiempo típico de respaldo (50% de carga): Aprox. 6-8 minutos
- Tiempo de recarga: <5 horas al 90%
- Interfaz de comunicación:
  - Puertos USB, RS-232 y ranura para SNMP/Web card



IMAGEN REFERENCIAL

### Beneficios:

- Protección total en línea con doble conversión
- Factor de potencia 1: entrega total de potencia real
- Interfaz intuitiva con pantalla LCD multifunción
- Versatilidad de instalación (rack o torre)
- Autonomía expandible mediante módulos adicionales
- Gestión remota a través de SNMP/web
- Alta eficiencia energética y reducción de consumo eléctrico
- Cumplimiento con normativas internacionales

### RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Verificar carga y autonomía periódicamente
- Mantener ventilación adecuada en rack o gabinete
- Evitar sobrecargas que excedan el 80% continuo
- Actualizar firmware si se requiere compatibilidad con nuevas funciones
- Reemplazar baterías internas cada 3 a 5 años según uso