

# zelian

Equipamientos de laboratorio

## UPS (1 kVA / 900 W) Marca IT Technologies. Modelo SP3-1000

| **Marca:**



La UPS SP3-1000 está diseñada con tecnología online de doble conversión para garantizar energía limpia y estable en aplicaciones críticas. Con un formato torre compacto, es ideal para servidores, telecomunicaciones, laboratorios, sistemas de seguridad y entornos médicos.

### Características principales

Entrada y salida monofásica

Filtro de línea y estabilización

Baterías internas con opción a externas

Display LCD

### Especificaciones:

Entrada 220-240VAC, 50/60Hz

Salida 220-240VAC, 50/60Hz

- Potencia nominal: 1000 VA / 900 W.
- Tecnología online doble conversión con PFC.
- Factor de potencia de salida: 0,9.
- Amplio rango de entrada: 160 - 290 Vca.
- Onda senoidal pura con precisión de salida  $\pm 1$  %.
- Eficiencia: hasta 92 % en modo normal.
- Display LCD, indicando carga, baterías, entrada, salida, modo de operación.
- Protección avanzada contra sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y fallas de batería.
- Puertos de comunicación: USB y RS232. Opcionales: SNMP y contactos secos
- Modo ECO y arranque en frío (cold start).
- Compatible con grupo electrógeno.

### Batería y autonomía

- Tipo de batería: VRLA 24VDC, 50A, de electrolito absorbido, libres de mantenimiento.
- Tiempo de recarga: 5 horas (al 90 % con baterías internas).
- Autonomía estándar: variable según carga, ampliable con módulos externos (EBM).

#### Dimensiones y peso

- Dimensiones del equipo (Ancho x profundidad x altura): 144 x 215 x 295 mm.
- Dimensiones del embalaje (Ancho x profundidad x altura): 370 x 210 x 315 mm
- Peso neto / bruto: 8,9 kg: 12,5 kg.

#### Normativas y seguridad

- Certificaciones en seguridad: IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1.
- Certificación EMC: IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8

Garantía un año

---

#### Descripción