# Equipo UPS Interactivo LCD 650VA - 3000VA
MODELO . CARACTERÍSTICAS . ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Kaise®

## UPS Interactiva
Monofásica LCD
650VA - 3000VA

## CARACTERÍSTICAS

- Panel LCD
- Control basado en microprocesador digital
- Regulador de tensión automático tipo Boost - Buck
- Frecuencia autodetectable
- Amplio rango de tensión de entrada
- Auto test de encendido
- Partida en frío
- Auto reinicio al momento de retornar la red eléctrica
- Auto seguimiento de la fase de entrada para asegurarse de que la tensión de salida del inversor está sincroinzada con la red de alimentación, reduciendo el tiempo de transferencia y el peak de corriente.
- Gestión inteligente de las baterías: Extensión de la vida útil de las baterías gracias a la compensación por temperatura. Tres etapas de recarga acortan el tiempo de carga.
- Protecciones de cortocircuito, sobrecarga y sobredescarga de baterías, sobrecarga y sobretensión.
- Carga automática en modo APAGADO.
- Opcional: Sin apagado de la carga
- Opcional: Puertos USB y RJ45
- Apagado sin supervisión: Alarmas de sistema y encendido/apagado mediante interfaz USB en comunicación con un PC.

## Panel Trasero

1. Salidas
2. Protección de sobretensión (TEL/Modem/Fax)
3. USB
4. Entrada AC
5. Interruptor AC
6. Ventiladores

650 / 800VA

1200/1500/2000VA

3000VA

*Imagenes referenciales.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| MODELO | 650VA | 800VA | 1200VA | 1500VA | 2000VA | 3000VA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacidad | 650 VA<br>360 W | 800 VA<br>480 W | 1200 VA<br>720 W | 1500 VA<br>900 W | 2000 VA<br>1200 W | 3000 VA<br>1800 W |
| **ENTRADA** | | | | | | |
| Tensión | 220 / 230 / 240 V: 162 ~ 295 Vac | | | | | |
| Frecuencia | 50 / 60 Hz ± 10% (auto detectable) | | | | | |
| **SALIDA** | | | | | | |
| Tensión | 220 / 230 / 240 Vac ± 10% | | | | | |
| Frecuencia | 50 / 60 Hz ± 1% (auto detectable) | | | | | |
| Forma de onda | Modo principal: Onda sinusoidal pura; Modo batería: Onda sinusoidal simulada | | | | | |
| Tiempo de transferencia | Típico 8 ms, 10 ms máximo | | | | | |
| **BATERIAS** | | | | | | |
| Tensión DC | 12 V | | 24 V | | | 48 V |
| Configuración | 12 V / 7.0<br>Ah x 1 | 12 V / 8.0<br>Ah x 1 | 12 V / 7.0<br>Ah x 2 | 12 V / 8.0<br>Ah x 2 | 12 V / 9.0<br>Ah x 2 | 12 V / 9.0<br>Ah x 4 |
| Tiempo de recarga | 6 ~ 8 h | | | | | |
| **OTROS** | | | | | | |
| Protección | Cortocircuito, sobrecarga y sobre descarga de baterías, sobrecarga, sobretensión | | | | | |
| Comunicación | USB (Opcional) | | | | | |
| Humedad | 20 ~ 90 % RH @ 0 ~ 40 °C (sin condensar) | | | | | |
| Nivel de Ruido | ≤ 45 dB (1 m) | | | | | |
| Peso Neto / Peso Bruto (kg) | 4.2 / 4.7 | 4.9 / 5.3 | 8.8 / 9.4 | 9.4 / 10.0 | 10.2 / 10.8 | 19.3 / 20.6 |
| Dimensiones (An x Pr x Al) (mm) | 100 x 280 x 142 | | 136 x 328 x 186 | | | 157 x 452 x 211 |
| Dimensiones del empaque<br>(An x Pr x Al) (mm) | 139 x 325 x 210 | | 185 x 374 x 269 | | | 238 x 536 x 295 |

- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso
- Se aceptan especificaciones personalizadas