

# Equipo UPS Interactivo LCD 650VA - 3000VA

## MODELO . CARACTERÍSTICAS . ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



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 sincroinizada 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

\*Imágenes referenciales.

friendly tech





## 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

