

# HT-1000LCD

**UPS interactiva  
con protección coaxial  
y puertos de carga USB  
1000VA/600W**



La serie HT de Forza es un Sistema UPS de línea interactiva concebido para suministrar energía eléctrica limpia a sus equipos de oficina, electrónicos y sistemas de cine en el hogar, a la par con un avanzado nivel de protección. Evita la degradación del rendimiento de su valioso equipo y la pérdida de datos al mantener un flujo de corriente constante durante interrupciones en el servicio eléctrico o ante fluctuaciones en la línea de suministro. Al integrar una práctica pantalla LCD, protección coaxial contra sobretensiones, además de la función de respaldo con batería en una sola unidad, la serie HT surge como la mejor en su tipo por su desempeño, calidad y reducido tamaño. Disponible en configuraciones de 750VA y 1000VA.

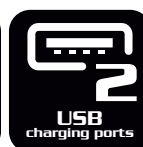
## Características

- UPS con topología de línea interactiva
  - Práctico panel de LCD indica el estado funcional en tiempo real
  - Protección de red/línea telefónica
  - Protección de línea coaxial
  - Doce (12) tomacorrientes NEMA 5-15, dos más espaciados para acomodar adaptadores voluminosos
  - Seis (6) tomacorrientes con regulación de tensión y respaldo de batería, más seis (6) con supresión de sobretensión solamente
  - Dos puertos USB de 2,1 amp con protección para carga, ambos ubicados en el panel superior
  - Batería desmontable y de fácil reemplazo
- Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales

# 1000VA

**NIVEL DE PROTECCIÓN 5**

- + Supresor de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Tiempo de respaldo
- + Respaldo de batería



Ideal para



| MPN                                                              | HT-1000LCD                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aspectos generales</b>                                        |                                                                                                                                                                                          |
| Capacidad                                                        | 1000VA/600W                                                                                                                                                                              |
| <b>Entrada</b>                                                   |                                                                                                                                                                                          |
| Tensión nominal                                                  | 120V                                                                                                                                                                                     |
| Margen de tensión                                                | 81-145VCA                                                                                                                                                                                |
| Frecuencia                                                       | 45-65Hz (detección automática)                                                                                                                                                           |
| Tipo de enchufe                                                  | NEMA 5-15P                                                                                                                                                                               |
| <b>Salida</b>                                                    |                                                                                                                                                                                          |
| Tensión nominal                                                  | 120V+/-10%                                                                                                                                                                               |
| Frecuencia                                                       | 50/60Hz                                                                                                                                                                                  |
| Estabilidad de frecuencia                                        | +/- 1Hz modo de batería                                                                                                                                                                  |
| Forma de onda                                                    | Onda senoidal modificada                                                                                                                                                                 |
| Número total de salidas                                          | 12 salidas NEMA 5-15R                                                                                                                                                                    |
| Tomacorrientes con respaldo de batería supresión de sobretensión | 6                                                                                                                                                                                        |
| Tomacorrientes exclusivos contra sobretensión                    | 6                                                                                                                                                                                        |
| Protección de red                                                | RJ-45                                                                                                                                                                                    |
| Protección para línea de teléfono/fax/módem                      | RJ-11                                                                                                                                                                                    |
| Protección para cable y satélite                                 | Incluido                                                                                                                                                                                 |
| Cargador USB                                                     | 2,1A máx (2)                                                                                                                                                                             |
| <b>Batería</b>                                                   |                                                                                                                                                                                          |
| Tipo y número de baterías                                        | 12V /9Ah (1)                                                                                                                                                                             |
| Tiempo de autonomía                                              | 32 min.**                                                                                                                                                                                |
| Tiempo de recarga                                                | Hasta el 90% de su capacidad en 4 horas tras haberse agotado por completo                                                                                                                |
| Modelo con batería intercambiable                                | Incluido                                                                                                                                                                                 |
| <b>Regulación de tensión</b>                                     |                                                                                                                                                                                          |
| Regulación de tensión                                            | 120V                                                                                                                                                                                     |
| Función de elevación                                             | 98-106V                                                                                                                                                                                  |
| Función de reducción                                             | 120-128V                                                                                                                                                                                 |
| <b>Regulación de frecuencia</b>                                  |                                                                                                                                                                                          |
| Selección automática de frecuencia                               | Incluido                                                                                                                                                                                 |
| <b>Transferencia de línea a batería</b>                          |                                                                                                                                                                                          |
| Tiempo típico de transferencia                                   | 2-4ms                                                                                                                                                                                    |
| Transferencia a batería por baja tensión en la línea (110/120V)  | 81VCA                                                                                                                                                                                    |
| Transferencia a batería por alta tensión en la línea (110/120V)  | 145VCA                                                                                                                                                                                   |
| <b>Alarmas/Indicadores</b>                                       |                                                                                                                                                                                          |
| Indicadores visuales                                             | Pantalla de LCD de fácil lectura con luz de fondo azul que exhibe el voltaje de entrada y de salida, el estado de la batería, el nivel de carga y el estado de la UPS                    |
| Audible                                                          | Modo de batería: Se activa cada 10 segundos<br>Bajo voltaje de la batería: Se activa una vez por segundo<br>Sobrecarga: Emite un tono una vez cada 0,5 segundo<br>Falla: Sonido continuo |
| <b>Protección</b>                                                |                                                                                                                                                                                          |
| Protección total                                                 | Regulación de tensión, sobrecarga, protección contra descarga y sobrecarga                                                                                                               |
| Joules                                                           | 510J                                                                                                                                                                                     |
| <b>Funciones especiales</b>                                      |                                                                                                                                                                                          |
| Opción de "arranque en frío"                                     | Incluido                                                                                                                                                                                 |
| Carga automática                                                 | Incluido                                                                                                                                                                                 |
| <b>Aspectos físicos</b>                                          |                                                                                                                                                                                          |
| Cubierta                                                         | Plástico retardador de llama                                                                                                                                                             |
| Dimensiones                                                      | 345x198x102mm                                                                                                                                                                            |
| Peso                                                             | 6,4kg                                                                                                                                                                                    |
| <b>Información adicional</b>                                     |                                                                                                                                                                                          |
| Garantía                                                         | 3 años*                                                                                                                                                                                  |

\*2 años en las baterías

\*\*Computadora individual más monitor



EMERGENCY BACKUP  
POWER SUPPLY



POWER SURGE &  
SPIKE PROTECTION



CONVENIENT LCD SCREEN DISPLAYS  
REAL TIME STATUS INFORMATION



AVR PROTECTION



RJ-45 / RJ-11  
ETHERNET PORTS



USB PORT



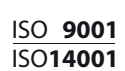
COAXIAL CONNECTION  
(CABLE NOT INCLUDED)



CERTIFICADO  
**RETIEY**



**NOM**



ISO 9001  
ISO 14001  
CERTIFIED