

# EA200N

600VA ~ 3000VA



- 1 Bypass
- 2 Entrada CA
- 3 Salida CA
- 4 Bateria (Verde Modo CA - Rojo Modo Invertido)
- 5 LCD

## Características

- Display de LCD
- Microprocesador de control digital
- Estabilizador de voltaje AVR Máximo-Mínimo
- Adaptador de frecuencia
- Sistema de alarma
- Diagnóstico automático de arranque
- Arranque en frío
- Prendido automático mientras el AC se recupera
- Manejo de batería inteligente
- Corto circuito y protección de descarga
- Carga automática de batería cuando la UPS está apagada
- Opcional comunicación con el puerto RS232/USB/SNMP y protección RJ11/RJ45



Panel posterior



- 1 Opcional TEX/FAX
- 2 Enchufes de salida
- 3 Opcional RS232/USB
- 4 Interruptor de entrada
- 5 Fusible
- 6 Entrada
- 7 SNMP Opcional
- 8 Entrada
- 9 Ventilador

| Especificaciones técnicas básicas |   |  |                    |                    |                                    |                    |
|-----------------------------------|---|--|--------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| MODELO                            | EA206N  | EA210N                                     | EA215N             | EA220N             | EA230N                             |                    |
| Capacidad                         | 600VA/360W  | 1000VA/600W                                | 1500VA/1200W       | 2000VA/1200W       | 3000VA/1800W                       |                    |
| <b>ENTRADA</b>                    |   |  |                    |                    |                                    |                    |
| Voltaje                           | 100V/110V/120VAC±25% or 220V/230V/240VAC±25% (-35% opcional)                                  |  |                    |                    |                                    |                    |
| Frecuencia                        | 50/60Hz±10% (Detección automática)  |  |                    |                    |                                    |                    |
| <b>SALIDA</b>                     |   |  |                    |                    |                                    |                    |
| Voltaje                           | 100V/110V/120VAC or 220V/230V/240VAC  |  |                    |                    |                                    |                    |
| Regulador de voltaje              | Modo CA: ±10%, Modo de batería: ±5%   |  |                    |                    |                                    |                    |
| Frecuencia                        | Modo CA: ±10%, Modo de batería: ±5%   |  |                    |                    |                                    |                    |
| Surcos de forma                   | Onda sinusoidal pura  |  |                    |                    |                                    |                    |
| Factor de amplitud                | 3:1   |  |                    |                    |                                    |                    |
| Distorsión armónica               | ≤95% (carga de línea)   |  |                    |                    |                                    |                    |
| Tiempo de transferencia           | ≤8ms  |  |                    |                    |                                    |                    |
| <b>EFICIENCIA</b>                 |   |  |                    |                    |                                    |                    |
| Modo CA                           | ≥96%  |  |                    |                    |                                    |                    |
| Modo Batería                      | ≥80%  |  |                    |                    |                                    |                    |
| <b>BATERÍA</b>                    |   |  |                    |                    |                                    |                    |
| Modelo Standard                   | Voltaje DC  | 12V  | 24V                | 24V                | 36V                                | 48V                |
|                                   | Tiempo y número   | 1x12V7Ah                                   | 1X12V7Ah           | 2X12V8Ah           | 3X12V8Ah                           | 4X12V8Ah           |
| Modelo larga duración             | Voltaje DC  | 12V  | 24V                | 36V                | 48V                                | 48V                |
|                                   | Cargador de corriente   | 124 (Max) 6-8 horas al 90% de la capacidad |                    |                    |                                    |                    |
| Tiempo de recarga típico          | en 8 horas recupera el 90% de la capacidad  |  |                    |                    |                                    |                    |
| <b>PROTECCIÓN</b>                 |   |  |                    |                    |                                    |                    |
| Plena Protección                  | Sobrecarga, corto circuito, sobrecarga de baterías, protección frente a descargas de baterías |  |                    |                    |                                    |                    |
| <b>ALARMA</b>                     |   |  |                    |                    |                                    |                    |
| Modo Batería                      | Suena cada 5 segundos, silencio luego de los 40 segundos                                      |  |                    |                    |                                    |                    |
| Batería baja                      | Suena cada 0.5 segundos   |  |                    |                    |                                    |                    |
| Sobrecarga                        | Suena cada 1 segundo  |  |                    |                    |                                    |                    |
| <b>MEDIO AMBIENTE</b>             |   |  |                    |                    |                                    |                    |
| Humedad                           | 10-90% RH @ 0-40°C (sin condensación)   |  |                    |                    |                                    |                    |
| Nivel de ruido                    | ≤ 50db (1m)   |  |                    |                    |                                    |                    |
| <b>GESTION</b>                    |   |  |                    |                    |                                    |                    |
| Opcional RS232/USB                | Soporta Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows 7/ Windows 8                               |  |                    |                    |                                    |                    |
| Opcional SNMP                     | Manejo de energía con un gestor SNMP o un navegador de internet                               |  |                    |                    |                                    |                    |
| <b>FÍSICO</b>                     |   |  |                    |                    |                                    |                    |
| Torre                             | Dimensiones (mm)  | 125x320x220                                | 145x360x215        |                    | 145x430x215 (S)<br>145x360x215 (H) | 190x475x337        |
|                                   | Peso Neto (kg)  | 7.0 (H), 8.0 (S)                           | 9.4 (H), 12.2 (S)  | 10.1 (H), 13.7 (S) | 13.4 (H), 18.0 (S)                 | 23.0 (H), 27.0 (S) |
| Bastidor                          | Dimensiones (mm)  | 483X309X88                                 |                    |                    | 483X360X132                        |                    |
|                                   | Peso Neto (kg)  | 10.5 (H), 11.5 (S)                         | 12.4 (H), 15.2 (S) | 16.0 (H), 19.0 (S) | 18.0 (H), 22.6 (S)                 | 24.0 (H), 28.0 (S) |

S significa modelo standard. H significa modelo de larga duración.

• Todas las características están sujetas a cambio sin previo aviso.