

# UPO33-HFAX 10/15/20 kVA Online UPS



## Características:

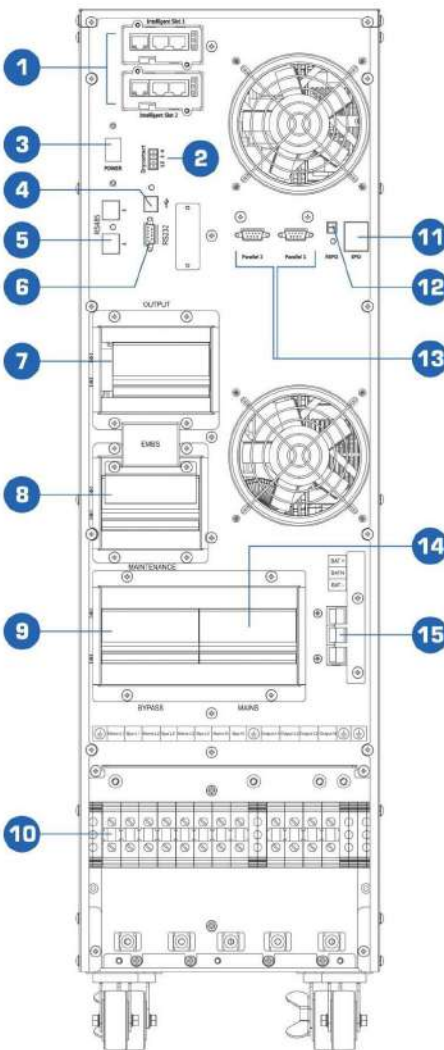
- El monitor a color de 7" admite hasta 9 idiomas.
- Paralelo redundante hasta 4 unidades.
- Amplio voltaje de entrada y frecuencia.
- Factor de potencia unitario y baja distorsión de entrada.
- Factor de potencia a la salida 1.0
- Modo ECO para ahorro de energía.
- Voltaje de la batería programable de +/- 96Vcd a +/-144Vcd.
- Las baterías incorporadas al UPS.
- Mayor eficiencia hasta 94%
- Modos de carga inteligente de 3 niveles.
- Ajuste de la corriente de carga.
- Cargador potente hasta 20A.
- Versátiles interfaces de comunicación para diferentes aplicaciones.
- Capacidad de sobrecarga.
- Control y monitoreo programables.
- Software a través del puerto RS232.
- Apagado de emergencia (EPO)
- Arranque en frío.
- Procesador DSP.
- Bypass estático y manual.

La serie UPO33-HF AX con redundancia paralela en línea, y el gabinete más pequeño, de baterías incorporadas. Es una solución ideal para el presupuesto su servidor, bancos, equipo industrial, centro de datos de internet, telecomunicaciones, equipos de TI y otras aplicaciones de misión crítica.



# UPO33-HFAX

## 10/15/20 kVA



### Vista trasera

|  |  |   |
|--|--|---|
| (1) Ranura inteligente 1-2 (Tarjeta SNMP / Tarjeta de relés) | (6) RS232  | (11) Interruptor EPO                      |
| (2) Puerto de contacto seco                                  | (7) Interruptor O / P                                | (12) Puerto REPO                          |
| (3) Interruptor de alimentación                              | (8) Interruptor de mantenimiento y su cubierta       | (13) Puertos paralelos 1/2                |
| (4) Puerto USB   | (9) Interruptor de Bypass                            | (14) Interruptor I / P                    |
| (5) Puerto RS485   | (10) Bloque de terminales para entrada, salida y GND | (15) Bloque de terminales para la batería |

| Modelo                   | UPO33-10HFAX   | UPO33-15HFAX      | UPO33-20HFAX            |
|--------------------------|--|-------------------|-------------------------|
| <b>Potencia</b>          | 10kVA /10kW  | 15kVA /15kW       | 20kVA /20kW             |
| <b>Entrada</b>           |  |                   |                         |
| Rango de voltaje         | 125 / 260 VCA  |                   |                         |
| Rango de frecuencia      | 40 - 70 Hz   |                   |                         |
| Factor de potencia       | > 0,99   |                   |                         |
| <b>Salida</b>            |  |                   |                         |
| Voltaje de salida        | 208/120V o 220/127V  |                   |                         |
| Regulación volt. AC      | +/-1%  |                   |                         |
| Rango de frecuencia      | 50/60 Hz +/-0.02Hz (Modo batería)  |                   |                         |
| Corriente de cresta      | 3:1 max  |                   |                         |
| Sobrecarga               | 110% 60 min / 125% 10 min / 150%: 1 min / 200%: 1 seg  |                   |                         |
| Distorsión armónica      | <= 1% THD (cargas lineales)  |                   |                         |
| Tiempo de transferencia  | 0 ms   |                   |                         |
| Tipo de onda             | Senoidal pura  |                   |                         |
| Factor de potencia       | 1  |                   |                         |
| <b>Eficiencia</b>        |  |                   |                         |
| Modo AC                  | Hasta 94%  |                   |                         |
| <b>Baterías</b>          |  |                   |                         |
| Tipo/cantidad batería    | 12V/9Ah 20 pzas  | 12V/9Ah 2x20 pzas | 12V/9Ah 3x20 pzas       |
| Tiempo de recarga        | 4 horas a 90%  |                   |                         |
| Corriente de carga       | 1.35A opcional 4A  | 2.7A opcional 4A  | 4A                      |
| Voltaje de carga         | ±135Vcd +/-1%  |                   |                         |
| Tiempo de autonomía      | 100% 5 min   | 100% 7 min        | 100% 8 min              |
| <b>Físicas</b>           |  |                   |                         |
| Dimensiones              | 250 x 868 x 900 mm   |                   |                         |
| Peso neto                | 136  | 188               | 239                     |
| <b>Ambientales</b>       |  |                   |                         |
| Humedad                  | 0 ~ 95% RH @ 0-40°C (sin condensación)   |                   |                         |
| Nivel de ruido           | Menor a 55dBA @ 1 metro  |                   | Menor a 58dBA @ 1 metro |
| <b>Control</b>           |  |                   |                         |
| Comunicación de interfaz | USB, RS485, puerto paralelo, contacto seco del acoplador, sensor de temperatura de la batería, ranura inteligente para tarjeta SNMP opcional, Relay card   |                   |                         |
| Certificaciones          | NOM, ISO9001, ISO14001, CIDET, CE, Energy Star, UL1778, FCC<br>IEC/EN 62040-1, IEC/EN62040-2, IEC/EN 60950-1, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8 |                   |                         |

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

### Comprometidos con la seguridad y calidad en nuestros equipos

CDP COLOMBIA  
colombia@cdpups.com

CDP GUATEMALA  
guatemala@cdpups.com

CDP PERÚ  
peru@cdpups.com

CDP USA  
usa@cdpups.com

CDP ECUADOR  
ecuador@cdpups.com

CDP CHINA  
china@cdpups.com

CDP COSTA RICA  
costarica@cdpups.com

CDP VENEZUELA  
venezuela@cdpups.com

CDP HONG KONG  
hongkong@cdpups.com

CDP MÉXICO  
mexico@cdpups.com