

# UPO33-HFAX 10 kVA

UPS doble conversión en línea, con tecnología IGBT



## Características:

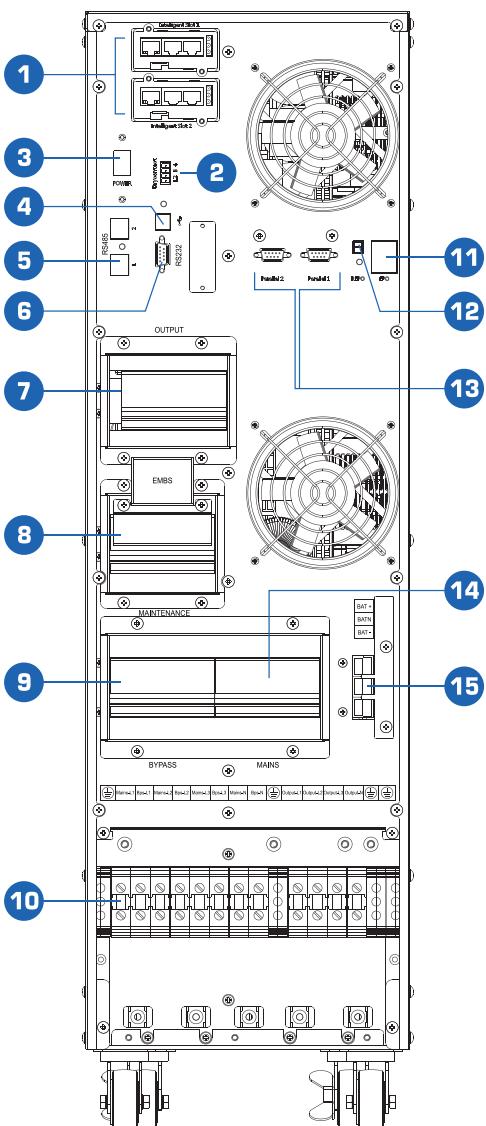
- El monitor a color de 7" admite hasta 9 idiomas.
- Paralelo redundante hasta 4 unidades.
- Amplio voltaje de entrada y frecuencia.
- Cuenta con Dual Input.
- Factor de potencia unitario y baja distorsión de entrada.
- Factor de potencia a la salida 1.0
- Modo ECO para ahorro de energía.
- Voltaje de 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.
- Panel de funciones LCD tipo Touch Screen.
- 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 UPS Online UPO33-HF AX cuenta con un gabinete pequeño con baterías incorporadas ofreciendo redundancia paralela en línea. Es una solución ideal para la protección y respaldo de equipos industriales, centro de datos de internet, telecomunicaciones, equipos de TI y otras aplicaciones de carga crítica.



# **UPO33-HFAX**

## 10 kVA

**Vista trasera**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| (1) Ranura inteligente 1-2<br>(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**

Potencia	10kVA /10kW
Entrada	
Rango de voltaje	125 / 260 VCA
Rango de frecuencia	40 - 70 Hz
Factor de potencia	0,99
Salida	
Voltaje de salida	208/120V o 220/127V
Regulación volt. AC	+/-1%
Rango de frecuencia	50/60 Hz +/-0.1 Hz (Modo batería)
Corriente de cresta	3:1 max
Sobrecarga	110% 60 min / 125% 10 min / 150%: 1 min
Distorsión armónica	<= 1% THD (cargas lineales)
Tiempo de transferencia	0 ms
Tipo de onda	Senoidal pura
Factor de potencia	1
Eficiencia	
Modo AC	Hasta 94%
Baterías	
Tipo/cantidad batería	12V/9Ah 20 pzas
Tiempo de recarga	4 Hrs. a 90%
Corriente de carga	1.35A opcional 4A
Voltaje de carga	27Vcd
Tiempo de autonomía	100% 5 min
Fisicas	
Dimensiones (mm)	250 largo x 868 alto x 900 profundo
Peso neto	136
Ambientales	
Humedad	0 ~ 95% RH @ 0-40°C (sin condensación)
Nivel de ruido	Menor a 55dBA @ 1 metro
Control	
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, UL1778, FCC 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