

Ficha Técnica  
Data Sheet

1kVA



**UPS**  
**ON-LINE**  
**Monofásica**  
**FP 0.9**

V1.0225F

# UPS

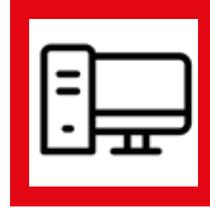
## On-Line 1kVA Monofásica



Equipo Médico



Artes Gráficas



Centros de Cómputo



Cajeros Automáticos

### Características

- ✓ Alta frecuencia | Doble conversión
- ✓ Entrada con corrección de factor
- ✓ Amplio rango voltaje de entrada
- ✓ Encendido en frío
- ✓ Frecuencia de auto-sensado
- ✓ Protección contra corto circuito
- ✓ Modo ECO de operación
- ✓ Voltaje de salida seleccionable LCD
- ✓ Salida Bypass seteable via LCD
- ✓ Frecuencia 50Hz / 60Hz
- ✓ Sistema BMS
- ✓ EPO Apagado de emergencia



## Componentes

Tipo de Clavija:  
5-15P



# UPS

## On-Line 1kVA

### Monofásica

### F.P 0.9

Display:



Accesorios:



CD



CABLE USB



EPO

<b>Capacidad / Modelo</b>	1kVA / EA9011I
Tipo de UPS	Tecnología Online de Doble Conversión
Tecnología del Inversor	Tecnología PWM Senoidal de Alta Frecuencia con IGBT
Tipo de Control	Alto Desempeño procesado por DSP
<b>Especificaciones de Entrada</b>	
Topología de Entrada	Monofásica (F-N-T) 3 Hilos
Voltaje Nominal Entrada	120VAC
Número de Hilos	3 Hilos (Fase + Neutro + Tierra)
Voltaje Permitido por el Rectificador	120VAC -28% ~ +25% (85 ~150VAC)
Rango de Frecuencia de Entrada	50Hz $\pm$ 4Hz / 60Hz $\pm$ 4Hz
Factor de Potencia de Entrada	>0.98
Limitación de Corriente de Entrada	150% sistema inversor transfiere a Bypass
Distorsión Armónica de Entrada	5%THDI
Conexión / Clavija de Entrada	Clavija / NEMA 5-15P
Rango del Bypass	(90VAC) a (Voltaje configurado de salida + 15VAC)
<b>Especificaciones de Salida</b>	
Voltaje de Salida y Precisión	120VAC +/- 1%
Factor de Potencia de Salida	0,9
Potencia	1000VA / 900W
Tipo de Onda de Salida	Senoidal Pura de Salida
Voltajes de Salida configurables por LCD	100VAC / 110VAC / 115VAC / 127VAC
Tiempo de Transferencia	0 ms
Capacidad de Sobrecarga	105% a 150% después de 30 segundos, transfiere a bypass, >150% después de 300ms, transfiere a bypass .
Capacidad de Sobrecarg en Batería	102~130% por 10 segundos; > 130% por 1 segundo.
Conexión de Salida	3 Tomas NEMA 5-15R
Eficiencia al 100% Carga	Modo Línea >80% / Modo Batería >87% / Modo ECO >96%
Distorsión Armónica de Salida	THD<2% 100% de Carga Líneal / THD<5% 100% de Carga no Líneal
Factor de Cresta	3:1
Frecuencia Nominal de Salida	50Hz/60Hz
Regulación de Frecuencia	+/-0,2Hz en Modo Batería / +/-0,2Hz en Modo Red

**Algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso**

Modo Especial de Operación	ECO (Economico) Modo de Alta Eficiencia
Proteccion EMI/RFI	Filtros EMI/RFI Salida y Entrada
Tipo de Gabinete	Tipo Torre para Interiores, Color Negro mate con Frente Plastico
Puerto EPO	Si, Color Verde con Cable en Bucle Color Rojo.

## ■ Especificaciones Baterías

Tipo de Batería	Batería sellada libres de mantenimiento VRLA - AGM, en material ABS según (UL94V-0) Tipo FR (Flame Retardant) UL 1989
Voltaje DC y Referencia	24VDC, 2 x 12V / 9AH
Tiempo de Autonomía al 100% Carga	3 Minutos
Maxima Autonomía Externa	Soporta 2 bancos adicionales / Con tarjeta Cargadora (opcional) > 1hora
Tiempo Maximo de Recarga	5 Horas al 90%
Tecnología del Cargador	Sistema ABM, con cargador de tres etapas/ Corriente = 1A
Tarjeta cargadora externa (opcional)	5A / 27 VDC Flotación

## ■ Especificaciones Ambientales

Ruido Audible @ 1m	<45 dB
Humedad Relativa	De 0 a 95% sin condensación
Temperatura Ambiente de Operación	De 0 °C a 40 °C.

## ■ Otras Especificaciones

Display	Se puede visualizar en el display: Voltaje de entrada/Salida, Potencia Entrada VA/W Voltaje DC y Frecuencia Nivel de Carga en baterías, Nivel de carga conectada a la UPS, Modo de operación (By/Line/Stdy)
Dimensiones (mm) (Ancho x Profundo x Alto)	144 x 357 x 215 mm
Peso	10 kg
Conexión Banco Externo	Conector Anderson
Protecciones	Conector EPO Apagado de emergencia modo NC / Reset térmico
Puertos de Comunicación	La UPS puede ser monitoreada por un PC vía USB, RS232 - Puerto SNMP para tarjeta monitoreo remoto (Opcional)
Software	Winpower, Windows XP, Windows 7, Windows 10 , Linux.

Escanéa el **QR**  
y Accede al video del producto

