



# UPS ONLINE Monofásica 1KVA/1KW Serie AW FP 1.0

## Características

- 1P/1P doble conversión.
- Alta eficiencia mayor a 94.5%.
- Factor de potencia FP=1.0
- Adaptabilidad de alta carga.
- Amplio rango voltaje de entrada 55~150Vac.



## Especificaciones Técnicas

<b>Modelo</b>	<b>1KVA/1KW</b>
<b>Referencia</b>	<b>NETION Serie AW 1KVA</b>
<b>Entrada</b>	
<b>Voltaje de entrada</b>	55~150 VAC; 100% carga @≥90VAC; 70% carga@≥70VAC; 40% carga @≥50VAC
<b>Fase</b>	Monofásica de entrada y salida
<b>Transferencia baja línea</b>	50VAC
<b>Recuperación baja línea</b>	55VAC
<b>Transferencia alta línea</b>	150VAC
<b>Recuperación alta línea</b>	140VAC
<b>Rango frecuencia entrada</b>	50/60Hz ±5Hz
<b>Salida</b>	
<b>Potencia máx (VA)</b>	1000
<b>Potencia máx (W)</b>	1000
<b>Factor de potencia</b>	1 (0.9@100VAC)
<b>Forma de onda</b>	Senoidal pura
<b>Voltaje nominal</b>	100VAC/110VAC/115VAC/120VAC
<b>Regulación de voltaje</b>	±1%
<b>Distorsión de voltaje</b>	2% THD, carga lineal, 5% THD, carga no lineal
<b>Modo batería</b>	(50/60 ±0.05) Hz
<b>Modo línea a modo batería</b>	0
<b>Sistemas</b>	
<b>Eficiencia modo línea- 100% Bat</b>	93% Máx
<b>Modo ECO</b>	98%
<b>Modo batería</b>	90%
<b>Ruido</b>	<47dB
<b>Tomas</b>	Entrada: NEMA 5-15P Salida: NEMA 5-15R*6
<b>Capacidad sobrecarga (línea)</b>	110%: Transfiere Bypass 10 min - 130%: Transfiere Bypass 1 min - 150%: Transfiere Bypass 30s
<b>Capacidad sobrecarga (batería)</b>	<110%: se apaga depues de 1 min - >110%: se apaga despues de 5 s
<b>Batería</b>	
<b>Tipo batería y cantidad</b>	9AH Modelo estándar - 2 unidades / 24VDC
<b>Tiempo de respaldo</b>	2.5 minutos (dependiendo de la carga conectada)
<b>Bajo voltaje batería</b>	11Vdc
<b>Voltaje de carga</b>	27VDC
<b>Corriente de carga</b>	Estándar: 1A por defecto, 6A configurable, 12A máx (80% carga)
<b>Indicadores - Ambiente - Fisico</b>	
<b>Display</b>	LED+LCD
<b>Alarma</b>	Sonido cada segundo
<b>Falla</b>	Sonido continuo
<b>Dimensiones W*D*H (mm)</b>	144*355*226
<b>Peso (kg)</b>	7.5
<b>Temperatura operación</b>	0-40°C Sin derrateo
<b>Temperatura almacenamiento</b>	0-40°C
<b>Humedad relativa</b>	0-95% Sin condensación
<b>Altitud</b>	>1000m (3281ft) sin derrateo
<b>Certificado</b>	RETIE 2024

\*Debido a actualizaciones del producto, las especificaciones técnicas pueden variar sin previo aviso.