



# UPS ONLINE Monofásica 3KVA/3KW 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

Modelo	<b>3KVA/3KW</b>
Referencia	<b>NETION Serie AW3KVA</b>
<b>Entrada</b>	
Voltaje de entrada	55~150 VAC; 100% carga @≥90VAC; 70% carga@≥70VAC; 40% carga @≥50VAC
Fase	Monofásica de entrada y salida
Transferencia baja línea	50VAC
Recuperación baja línea	55VAC
Transferencia alta línea	150VAC
Recuperación alta línea	140VAC
Rango frecuencia entrada	50/60Hz ±5Hz
<b>Salida</b>	
Potencia máx (VA)	3000
Potencia máx (W)	3000
Factor de potencia	1 (0.9@100VAC)
Forma de onda	Senoidal pura
Voltaje nominal	100VAC/110VAC/115VAC/120VAC
Regulación de voltaje	±1%
Distorsión de voltaje	2% THD, carga lineal, 5% THD, carga no lineal
Modo batería	(50/60 ±0.05) Hz
Modo línea a modo batería	0
<b>Sistemas</b>	
Eficiencia modo línea- 100% Bat	94.5% Máx
Modo ECO	98%
Modo batería	90%
Ruido	<47dB
Tomas	Entrada: NEMA L5-30P Salida: NEMA 5-20R*6+L5-30R*1
Capacidad sobrecarga (línea)	110%: Transfiere Bypass 10 min - 130%: Transfiere Bypass 1 min - 150%: Transfiere Bypass 30s
Capacidad sobrecarga (batería)	<110%: se apaga depues de 1 min - >110%: se apaga despues de 5 s
<b>Batería</b>	
Tipo batería y cantidad	9AH Modelo estándar - 6 unidades / 72VDC
Tiempo de respaldo	2.5 minutos (dependiendo de la carga conectada)
Bajo voltaje batería	11Vdc
Voltaje de carga	81VDC
Corriente de carga	Estándar: 1A por defecto, 6A configurable, 12A máx (80% carga)
<b>Indicadores - Ambiente - Fisico</b>	
Display	LED+LCD
Alarma	Sonido cada segundo
Falla	Sonido continuo
Dimensiones W*D*H (mm)	144*355*226
Peso (kg)	20.5
Temperatura operación	0-40°C Sin derrateo
Temperatura almacenamiento	0-40°C
Humedad relativa	0-95% Sin condensación
Altitud	>1000m (3281ft) sin derrateo
Certificado	RETIE 2024

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