

Join us in the change



ESAVR 3048

Inversor/Cargador



Electrodomésticos



Entretenimiento



Centro de monitoreo



La serie **ESAVR** es un inversor/ cargador interactiva, el cual produce energía de onda senoidal pura para sus dispositivos; a diferencia del UPS tradicional, la serie proporciona una transferencia muy corta cuando ocurren apagones y cero transferencia del modo AC.

La regulación de voltaje de la serie es similar a un UPS interactivo y además proporciona una eficiencia superior al 98% en condiciones normales de energía. Cuenta además con dos modos de carga: rápida y lenta para mantener las baterías en las mejores condiciones.

Ideal para proteger:



Entretenimiento



Electrodomésticos



Computadores



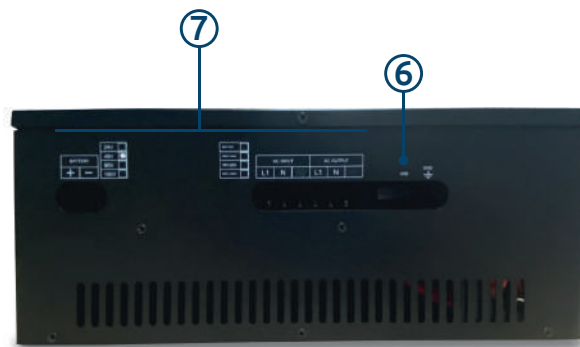
Equipo de sonido

1003V.21

ESAVR 3048 Inversor/Cargador



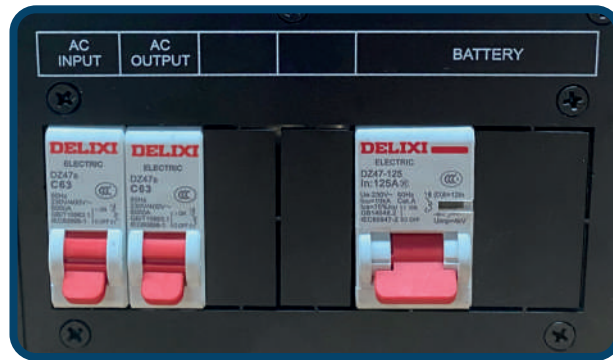
- 1.- Botón encendido.
- 2.- Botón apagado.
- 3.- LCD.
- 4.- Ventilador.
- 5.- Breaker de entrada y salida.
- 6.- Puerto USB.
- 7.- Diagrama de conexión.
- 8.- Sistema de agarre.



LCD para mostrar el voltaje de entrada y salida, la frecuencia, la capacidad de la batería y las alertas de rendimiento.

Join us in The Change

ESAVR 3048 Inversor/Cargador



Breaker de AC Entrada – Salida y Batería.



Manija de agarre en ambos lados para fácil manejo



Operación continua segura ya que cuenta con ventilador para su refrigeración

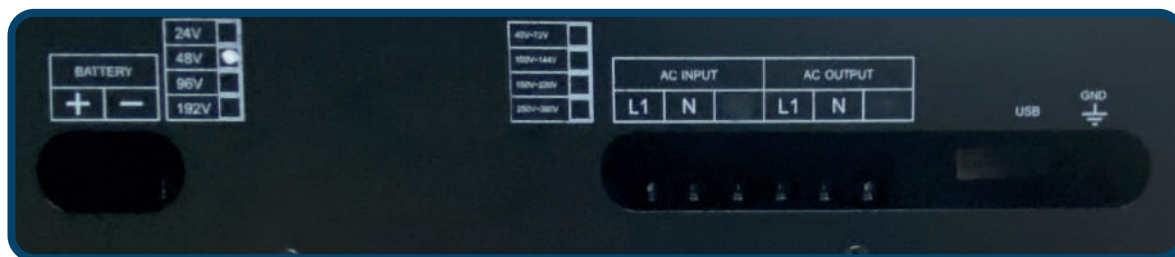


Diagrama de conexión para una fácil instalación.

CARACTERÍSTICAS

- >> Salida onda sinusoidal pura
- >> Diseño basado en microprocesador
- >> Carga inteligente, rápida y estable.
- >> Detección automática en tiempo real del estado de la batería
- >> LCD
- >> Transformador toroidal eficiente con la menor pérdida de energía

Join us in The Change

ESAVR 3048 Inversor/Cargador



Modelo	ESAVR 3048
Fase	Entrada única, salida única
VA	3KVA
Potencia	2400W
AVR	✓
Display	Pantalla LCD gráfica de funciones completas
Entrada de AC	
Conexión	L, N+G cable
Rango de voltaje	72-137VCA
Frecuencia	50Hz - 60Hz +/- 5Hz
Corriente de carga	30A
Salida AC	
Voltaje	Modo red eléctrica local Modo batería
Frecuencia	AVR: 120V ± 10% o 240V ± 10% NO AVR: 120V ± 15% o 240V ± 15%
Eficiencia	AVR y NO AVR: 120V ± 3% o 240V ± 3%
Tiempo de transferencia	50Hz ± 0.5% o 60Hz ± 0.5%
Reacción transitoria	> 99% en modo ciudad; > 80% en modo inversor
Distorsión	≤ 4ms
THD	Cuando la carga cambia entre 0 y 100%, voltaje <3% Onda sinusoidal pura, THD <3% carga de línea <3% carga lineal, <10% carga no lineal
Batería	
Voltaje de batería	48VCD
Tipo	Batería libre de mantenimiento de plomo ácido
Voltaje de carga equilibrado	13.6 - 13.8Vcd (sola batería de 12V)
Voltaje de carga flotante	13.3 - 13.5Vcd (sola batería de 12V)
Protección	
Protección de sobrecarga	110%, cierra el dispositivo en 30 segundos; 120%, cierra el dispositivo en 2 segundos; Sobrecarga de energía de la red local, alarmas de timbre
Protección contra cortocircuitos	Apaga el inversor a la vez
Protección contra alto/bajo voltaje	Sí
Protección antipolarización	Sí
Protección contra sobrecalentamiento	Sí
Sistema y medio ambiente	
Eficiencia	>99%
Puerto de comunicación	USB
Disipación de calor	Ventilador
Ruido	< 45 dB (1m)
Temperatura	0 - 40°C
Humedad	20% - 90% (sin condensación)
Nivel de protección	IP20
Física	
Medidas Producto L x A x P	455*360*127mm
Medidas Empaque L x A x P	550*453*217mm

Join us in The Change

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

1003V.21