

## Sistemas de Alimentación Ininterrumpida Monofásicos

### RACK/TORRE OMRACK-9138

1-KVA-2KVA-3KVA



#### ON LINE DOBLE CONVERSION



Fiabilidad en los momentos más críticos

OMRACK-9138 es un SAI de doble conversión, diseñado para una configuración en rack o en torre y recomendado para su utilización en servidores, VoIP, telecomunicaciones y redes. Este versátil SAI combina características como la protección a tiempo completo y un alto factor de potencia a la entrada en tan solo 2U de rack.

La serie OMRACK-9138 llevan incorporado baterías para proporcionar potencia continua y estable a sus cargas críticas cuando se produce algún evento en la alimentación principal. Con una batería externa, se puede ampliar el tiempo de respaldo al sistema.

#### Disponibilidad

La tecnología de doble conversión en línea proporciona una protección a tiempo completo 24/7.

Baterías integradas para cubrir la demanda de tareas rutinarias básicas.

Batería capacitada para el arranque sin suministro eléctrico.

Conexión RS232 y USB con software para la administración de energía

Incorpora protector de variaciones en la línea de datos para teléfono/fax/red.

#### Flexibilidad

Montaje en rack o torre en 2U de armario.

Paquete de baterías externas opcional para mayor tiempo de respaldo.

Ranura para tarjeta SNMP para aplicaciones críticas.

Salidas programables para el ahorro de energía en las cargas más críticas.

Amplio rango de tensión de entrada y suministro estable de energía que prolonga la vida útil de la batería.

Factor de potencia de entrada (PF>0,97) ahorra costes de instalación.

La gestión inteligente de la batería evita las sobre/descargas.

## Especificaciones Técnicas

### OMRACK-9138-1/2/3 kVA

		1KVA	2KVA	3KVA
Potencia Aparente / Activa		1 kVA/800W	2kVA/1600W	3kVA/2100W
Entrada	Tensión Nominal	200/208/220/230/240Vac (monofásico)		
	Rango de Tensión	160-275 Vac (plena carga) 130-160 Vac (reducción lineal de la potencia entre 70-100% de carga)		
	Frecuencia	50 o 60 ± 5 Hz		
	Factor de Potencia	≥ 0.97		
Salida	Conexión eléctrica	Power cord (IEC320 C14)	Power cord (IEC320 C20)	Power cord (IEC320 C20)
	Tensión	200/208/220/230(defecto)/240Vac (monofásico)		
	Distorsión armónica de tensión	≤3% (carga lineal); ≤6% (carga del ordenador)		
	Regulación de tensión	±2%		
	Frecuencia	50 o 60 ± 0.05 Hz		
	Forma de la onda	Onda sinusoidal pura		
	Capacidad de sobrecarga	105-125%: 3 minutos; 125-150%: 30 segundos; >150%: 0.5 segundos		
Batería	Conexión	IEC320 C13x3x2	IEC320 C13x3x2	IEC320 C13x3x2
	Rango	12V/8.5Ah, 2pcs	12V/8.5Ah, 4pcs	12V/8.5Ah, 6pcs
	Corriente de carga	0.6-1.2 A (defecto 0.8A)	0.6-1.2 A (defecto 0.8A)	0.74-1.38 A (defecto 1A)
	Tiempo medio de descarga	10 minutos	10 minutos	10 minutos
Interfaz	Estándar	RS232 x1, USB x 1, ranura SNMP x1		
Conforme	Seguridad	CE, EN62040-1-1		
	EMC	EN62040-2 Clase B	EN62040-2 Clase A	EN62040-2 Clase A
Otras características	Protección línea de datos	RJ11/RJ45, teléfono y red		
	REPO	Conector RJ11		
	Kit rail	Opcional		
	Kit estándar torre	Incluido en el paquete		
	Paquete batería externa	Opcional		
Eficiencia	AC-AC	>87% (plena carga)		
Ambiente	Temperatura de trabajo	0-40°C		
	Humedad Relativa	5-95% (sin condensación)		
Físicas	Ruido audible (a un metro)	45 dBA		
	Dimensiones	SAI	50 dBA	60 dBA
		(AncxPrxAlt)	440 x 335 x 89 mm	440 x 432 x 89 mm
	Peso	Pack Baterías	440 x 333 x 89 mm	440 x 430 x 89 mm
	SAI	13 kg	21 kg	31 kg
	Baterías	16 kg	29 kg	43 kg

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

**OMECA S.A.**  
**POLIG. IND. CTRA. AMARILLA**  
**C/ ANTONIO DE LA PEÑA LOPEZ, 15**  
**41007 - SEVILLA**  
**(ESPAÑA)**