

## Sistemas de Alimentación Ininterrumpida Monofásicos RACK/TORRE OMRACK-9138 5-KVA-6KVA-8KVA-10KVA Monofásicos 10-15KVA-20KVA Trifásicos/Trifásicos-Monofásicos



### ON LINE DOBLE CONVERSION



Energía fiable con funciones inteligentes de ahorro energético

OMRACK-9138 le ofrece una tecnología de doble conversión en línea, alta densidad de potencia y factor de potencia de entrada, y armónicos de corriente bajos, con una arquitectura avanzada. Diseñado para su configuración en un rack o en torre, incluye una pantalla LCD. OMRACK ofrece un rendimiento avanzado para servidores, centros de datos, redes, VoIP y telecomunicaciones.

OMRACK-9138 tienen una función de redundancia en paralelo 1+1 para proporcionar una mayor fiabilidad. Posee un pack de baterías externas opcional que se puede agregar para obtener un mayor tiempo de respaldo en aplicaciones críticas.

#### Disponibilidad

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

Redundancia 1+1 en paralelo o ampliación sin necesidad de hardware adicional.

Capacidad de arranque sobre red o baterías.

Posibilidad de agregar un cargador adicional para reducir el tiempo de carga.

Caja de Bypass opcional para la redundancia en paralelo con un interruptor de Bypass manual que ayuda al mantenimiento.

Caja de cargador externo de baterías para aumentar su capacidad.

#### Flexibilidad

Montaje en rack o en torre.

Pantalla LCD multilinguaje con retroiluminación azul.

Kit de baterías externas opcionales para mayor tiempo de respaldo.

#### Bajo Coste Total para el Propietario

El factor de salida 0.9 ofrece una mayor potencia activa.

Factor de potencia alto (PF>0,99) y baja distorsión armónica (ITHD<5%)

La instalación de baterías comunes permite que dos SAIs en paralelo compartan una fuente de baterías para ahorrar costes.

Amplio rango de tensión de entrada reduce la sucesiva descarga de baterías y prolonga la duración de éstas.

## MONOFASICOS/MONOFASICOS

### Especificaciones Técnicas

<b>Modelo OMRACK-9138</b>		<b>5KVA</b>	<b>6KVA</b>	<b>8KVA</b>	<b>10KVA</b>
<b>Potencia Aparente / Activa</b>		5 kVA/5 kW	6kVA/6kW	8kVA/8 kW	10KVA/10KW
<b>Entrada</b>	Tensión Nominal	230 Vac (monofásicos)			
	Rango de Tensión	100-280 Vac			
	Distorsión Armónico corriente	<3% (plena carga)			
	Factor de Potencia	> 0.99(carga completa)			
	Frecuencia	40 - 70 Hz			
	Conexión eléctrica	Bloque de terminales			
<b>Salida</b>	Tensión	200/208/220/230 (defecto)/240 Vac (monofásica)			
	Distorsión armónica de tensión	<2% (carga lineal)			
	Regulación de Tensión	± 1% (estático), ± 2% (típico)			
	Frecuencia	50 o 60 ± 0.05 Hz			
	Capacidad de sobrecarga	106-125%: 5minutos; 126-150% 500ms.			
	Conexión eléctrica	Bloque terminales			
<b>Batería y Cargador</b>	Tensión Nominal	192 Vdc		240 Vdc	
<b>Tiempo tipico 75% carga</b>		7,5 min	5,5min	9min	6min
<b>Ambiente</b>	Temperatura de trabajo	0-40°C			
	Humedad Relativa	5-95% (sin condensación)			
	Ruido audible	48 dB		50 dB	
<b>Dimensiones</b>	440x665x176mm	440x750x218mm		440x623x131mm	
	(AncxPrxAlt) Pack Baterías	440x4430x88,20mm		440x5656x88,2mm	
	Peso	SAI+bat	54 kg		85,5 kg

## TRIFASICOS/TRIFASICOS-MONOFASICOS

### Especificaciones Técnicas

<b>Modelo OMRACK-9138</b>		<b>10KVA</b>	<b>15KVA</b>	<b>20KVA</b>
<b>Potencia Aparente / Activa</b>		10kVA/10 kW	15kVA/15kW	20kVA/20kW
<b>Entrada</b>	Tensión Nominal	400+N Vac (trifásicos)		
	Rango de Tensión	138-485 Vac		
	Distorsión Armónico corriente	<3% (plena carga)		
	Factor de Potencia	> 0.99(carga completa)		
	Frecuencia	40 - 70 Hz		
	Conexión eléctrica	Bloque de terminales		
<b>Salida</b>	Tensión	380/400/415 Vac (trifásico) ó 220/230/240 Vac (monofásico)		
	Distorsión armónica de tensión	<2% (carga lineal)		
	Regulación de Tensión	± 1% (estático), ± 2% (típico)		
	Frecuencia	50 o 60 ± 0.05 Hz		
	Capacidad de sobrecarga	106-125%: 2 minutos; 126-150% 30s.		
	Conexión eléctrica	Bloque terminales		
<b>Batería y Cargador</b>	Tensión Nominal	144 Vdc	264 Vdc	
<b>Tiempo tipico 75% carga</b>		Dependiendo de configuración		
<b>Ambiente</b>	Temperatura de trabajo	0-40°C		
	Humedad Relativa	5-95% (sin condensación)		
	Ruido audible	54 dB		
<b>Dimensiones</b>		440x649x88,2mm		440x760x88,2mm

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)  
Nº RII-AEE: 8040

