

Sistemas de Alimentación Ininterrumpida Monofásicos RACK/TORRE OMRACK-9138 5-KVA-6KVA-10KVA



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.

Especificaciones Técnicas

Modelo OMRACK-9138		5KVA	6KVA	10KVA	
Potencia Aparente / Activa		5 kVA/4.5 kW	6 kVA/5.4 kW	10 kVA/9 kW	
Entrada	Tensión Nominal	200/208/220/230/240 Vac (monofásico)			
	Rango de Tensión	100-300 Vac*			
	Distorsión Armónico corriente	<5% (plena carga)			
	Factor de Potencia	> 0.99			
	Frecuencia	40 o 70 Hz			
	Conexión eléctrica	Bloque de terminales			
Salida	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	106-110%: 10 minutos; 111-125% 5 minutos; 126-150%: 30 seg.			
	Conexión eléctrica	Bloque terminales			
	Factor Cresta	3:1			
Batería y Cargador	Tensión Nominal	192 Vdc	192 Vdc	240 Vdc	
	Corriente de carga	Construcción: máxima 4 A (ajustables) Cargador Adicional (opcional): 4A (instalación interna)			
	Conexión Eléctrica	Cable exclusivo			
Interfaz	Estándar	RS232 x1, Ranura Inteligente x1, ranura SNMP x 1 , puerto paralelo x 1			
Conforme	Seguridad & EMC	CE, TUV, EN62040-1-1; CISPR 22 Clase A			
Otras características	Redundancia en paralelo	1+1			
	Control remoto	REPO; ON/OFF remoto			
	Instalación de baterías comunes	SI			
Eficiencia	AC-AC	92% (plena carga)			
	ECO MODE	96% (plena carga)			
Ambiente	Temperatura de trabajo	0-40°C			
	Humedad Relativa	0-95% (sin condensación)			
	Ruido audible (a un metro)	54 dBA**			
Físicas	Dimensiones	SAL	440x671x89mm	440x671x89mm	440x623x131mm
	(AncxPrxAlt)	Pack Baterías	440x638x89mm	440x638x89mm	440x595x131mm
	Peso	SAL	15 kg	15.5 kg	21.3 kg
		Pack Baterías	36 kg	36 kg	66 kg

* Para los modelos de 5 y 6 kVA, el rango inferior 100-155 Vac es aceptable bajo condiciones de carga de 50-100%.

Para el modelo de 10 kVA, el rango inferior 100-180 Vac es aceptable bajo condiciones de carga de 50-100%.

** El ruido audible se encuentra al 70 % de la carga.

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)