

## Sistemas de Alimentación Ininterrumpida Monofásicos OM-9140



### **ON LINE DOBLE CONVERSION**

desde 1.000 V.A. hasta 3.000 V.A.

**La opción óptima para suministro de energía ininterrumpida.**

#### **Suministrando protección de energía para:**

- Estaciones de trabajo.
- LAN/WAN.
- Computadoras mini y mainframe.
- Servidores individuales, centralizados y en grupo.
- Redes empresariales y de telecomunicaciones.
- Procesos de automatización y control de equipos.

#### **LAS VENTAJAS :**

##### **Tecnología On-Line de Doble Conversión.**

Esto quiere decir que el suministro eléctrico que recibe la carga es siempre una onda senoidal auténticamente ininterrumpida, generada dentro del UPS por el inversor. Únicamente en el modo de bypass estará conectada la carga al suministro eléctrico de la red pública.

##### **La integridad de Doble Conversión.**

Independientemente de qué fuente suministre al UPS, el sistema genera internamente energía de la más alta calidad. La tecnología de Modulación Ancho de Pulso(PWM) de alta frecuencia y transistores IGBT, desarrollados especialmente para computadoras modernas, aseguran una respuesta rápida a cambios de carga. Además de esto, tiene una alta eficiencia y sus dimensiones y peso son reducidos.

##### **Confiabilidad On-Line.**

Al arranque, realiza un diagnóstico de operación extenso para asegurar la más alta confiabilidad. Además en modo de operación normal lleva a cabo distintos diagnósticos de operación para autoajustar sus parámetros cuando sea necesario para asegurar una energía óptima.

##### **Corrección de Factor de Potencia.**

Una de las características avanzadas es el circuito de corrección del factor de potencia hacia la entrada. Esto impide que la distorsión armónica pase al suministro eléctrico, afectando a otros aparatos conectados a la instalación.

##### **Paquete de Comunicaciones.**

Cada modelo incluye un paquete GRATUITO de software de monitoreo y apagado y su cable de conexión. Puerto de comunicación USB y opcional Slot de conexionado SNMP.

- Acciones configurables por el usuario.
- Transmisión de mensajes a una red.
- Monitoreo y registro de eventos.
- Apagados y encendidos automáticos programables.
- Control remoto del UPS.

**ESPECIFICACIONES:**

**ON LINE DOBLE CONVERSION.**

<b>Modelo OM-9140</b>		<b>1.000 VA</b>	<b>2.000 VA</b>	<b>3.000 VA</b>			
<b>Potencia Wts.</b>		<b>900W</b>	<b>1.800W</b>	<b>2.700W</b>			
<b>Entrada</b>	<b>Tensión</b>	<b>175 ~ 280Vac (100% carga)</b>					
	<b>Frecuencia</b>	<b>50-60 Hz +- 10 Hz</b>					
	<b>Fases</b>	<b>Monofásico</b>					
	<b>Factor de potencia</b>	<b>0,99 a plena carga</b>					
<b>Salida</b>	<b>Tensión</b>	<b>230 Vac ± 2%</b>					
	<b>Frecuencia</b>	<b>50-60 Hz +-0,05 Hz</b>					
	<b>Factor de potencia</b>	<b>0,9</b>					
	<b>Forma de onda</b>	<b>Senoidal</b>					
	<b>Tiempo de transferencia</b>	<b>Nulo</b>					
	<b>Factor de cresta</b>	<b>3:1</b>					
	<b>vTHD</b>	<b>Menor 3% (carga lineal)</b>					
	<b>Arranque en baterías</b>	<b>Sí</b>					
	<b>Baterías</b>	<b>Tensión</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>72</b>		
<b>Tipo</b>		<b>Plomo calcio sin mantenimiento</b>					
<b>Autonomía minutos</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>Aprox.</b>		
<b>Tiempo de recarga</b>		<b>4 horas al 90%</b>					

**AUTONOMIAS CON APLICACIONES TIPICAS ("MINUTOS").**

<b>Carga V.A.</b>	<b>150</b>	<b>350</b>	<b>500</b>	<b>700</b>	<b>1000</b>	<b>1250</b>	<b>1500</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>	<b>3000</b>	<b>4500</b>	<b>6000</b>	<b>7500</b>	<b>10000</b>
1.000	60	30	20	13	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.000	98	63	48	33	23	15	13	10	-	-	-	-	-	-
3.000	130	86	60	45	30	24	20	14	12	10	-	-	-	-

Tlf. 954511311\*  
e-mail: omeca@omeca.es

<b>Modelo OM-9140</b>		<b>1.000 VA</b>	<b>2.000 VA</b>	<b>3.000 VA</b>			
<b>Protecciones</b>	<b>Sobrecarga</b>	<b>&lt; 105% continuo. 105 ≈ 125%, 1 minuto 125 ≈ 150%, 30 segundos</b>					
	<b>Cortocircuito</b>	<b>Protegido</b>					
	<b>Sobretemp.</b>	<b>Protegido</b>					
	<b>Sobretensión</b>	<b>Protegido</b>					
	<b>Batería baja</b>	<b>Alarma y paro por final de autonomía</b>					
	<b>Supresión de ruido</b>	<b>SI</b>					
	<b>Supresión de picos</b>	<b>SI</b>					
<b>Señalizaciones</b>	<b>Display multifunción y Led</b>						
<b>Alarmas audibles y visuales</b>	<b>Fallo de Red, Batería baja, By-pass ON, Sobrecarga, fallo general.</b>						
<b>Ambientales</b>	<b>Humedad</b>	<b>5%-95%, no condensada</b>					
	<b>Temperatura</b>	<b>0 a 40°C</b>					
	<b>Nota referente a la temperatura</b>	<b>La batería esta diseñada y calculada para trabajar a una temperatura de 25°C aproximadamente, una temperatura diferente reduce las expectativas de vida de forma considerada.</b>					
	<b>Altitud</b>	<b>1000m</b>					
	<b>Ruido</b>	<b>&lt; 45 dB a 1 metro</b>		<b>&lt; 48 dB a 1 metro</b>			
<b>Físicas</b>	<b>Bases de salida IEC/local</b>	<b>4 IEC C13X4</b>	<b>IEC C13X6 + C19X1</b>	<b>IEC C13X6 + C19X1</b>			
	<b>Peso</b>	<b>9 Kg.</b>	<b>18,6 Kg.</b>	<b>24,4Kg.</b>			
	<b>Dimensiones (mm) Ancho x Alto x Fondo</b>	<b>145 x 320 x 225</b>	<b>190 x 390 x 325</b>	<b>190 x 390 x 325</b>			
<b>Interface</b>	<b>USB, SNMP (opcional), Mini Slot (opcional)</b>						
<b>Normativa</b>	<b>CE; RCM; EN62040-1; EN62040-2 CateGg. C2</b>						

**TODAS LAS ESPECIFICACIONES ESTAN 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