



Innovaciones Electrónicas VICA S.A. de C.V

# LÍNEA OSX 80K

80 KVA

UPS ONLINE



# LÍNEA OSX 80K

## CARACTERÍSTICAS

- Double-conversión
- La tecnología DPS garantiza un alto rendimiento
- Factor de potencia 0.9
- Corrección del factor de potencia activa en todas las fases
- Modo convertidor de frecuencia 50 Hz / 60 Hz
- ECO modo de funcionamiento para ahorro de energía (ECO)
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Generador compatible
- Comunicaciones múltiples SNMP + USB + RS-232
- 3 diseños de carga extensible por etapas para un rendimiento óptimo de la batería
- Números de batería ajustables (para el modelo de larga duración)
- Bypass de mantenimiento disponible



2 años de  
garantía  
en partes



3 Fases  
+ Neutro  
+ Tierra



Certificado  
NOM



EPO



Pantalla LCD

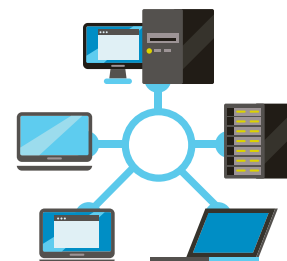
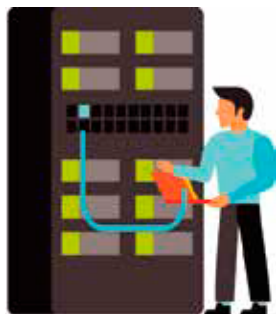
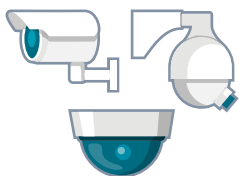


Tarjeta SNMP



BY-PASS  
de mantenimiento

## USO RECOMENDADO



VICA®

# LÍNEA OSX 80K

## FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
MODELO	OSX 80K	
FASES	3 Fases + Neutro + Tierra	
CAPACIDAD	80KVA / 72KW	
CAPACIDAD PARALELA	4	
ENTRADA		
Voltaje Nominal	3 x 208/220 VAC (L-L)	
Rango de Voltaje	121~155 VCA (3-fases) @ 50% de carga ; 156~253 VCA (3-fases) @ 100% de carga 70~89 VCA (Ph-N) @ 50% de carga; 90~146 VCA (Ph-N) @ 100% de carga	
Rango de frecuencia	40~70Hz	
Factor de potencia	≥ 0.99 @ 100% de carga	
SALIDA		
Voltaje de salida	3 x 208/220 VAC (L-L)	
Regulación de voltaje CA (Modo Batería)	± 1 %	
Rango de Frecuencia (Rango Sincronizado)	46 ~ 54 Hz ó 56 ~ 64 Hz	
Rango de Frecuencia (Modo Batería)	50 Hz ± 0.1 Hz ó 60 Hz ± 0.1 Hz	
Proporción de Cresta	3 : 1 (max.)	
Distorsión armónica	≤ 2 % THD (Carga lineal) ≤ 4 % THD (Carga No lineal)	
Tiempo de Transf.	Modo CA a Modo Batería	Cero
	Inversor a Bypass	Cero
Forma de Onda (Modo Batería)	Senoidal Pura	
Sobrecarga	Modo CA	105-110% por 1 hr, 111-125% por 10 min, 126-150% por 1 min, >150% para 200ms
	Modo Batería	105-110% por 1 hr, 111-125% por 10 min, 126-150% por 1 min, >150% para 200ms
EFICIENCIA		
Modo AC	91.5%	
Modo ECO	98 %	
Modo Batería	91.5	
BATERÍA		
Número	40 pzas (12V 65AH)	
Corriente de carga	32 A	
Voltaje de carga	+/-13.7V*N (N=20)	
INDICADORES		
Pantalla LCD	LCD de 10" a color tipo táctil	

# LÍNEA OSX 80K

## FICHA TÉCNICA

ALARMAS		
Modo Batería		Sonido cada 4 segundos
Batería baja		Sonido cada segundo
Sobrecarga		Sonido 2 veces por segundo
Falla		Sonido continuamente
FÍSICO		
Modelo Estandar	Dimensiones mm <small>(Largo x Ancho x Alto) L W H</small>	1040 x 567 x 1452
	Peso (Kgs)	272 / 280
AMBIENTE		
Temperatura de Operación		0 - 40 ° C
Humedad de operación		<95% y no sumergir
Nivel de Ruido		Menos de 70 dB @ 1 metro
PUERTOS DE COMUNICACIÓN (Gestión)		
Puertos RS-232 / USB		Soporte en Windows® 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008, Windows® 7/8, Linux®, Unix® y MAC®
Tarjeta SNMP Opcional		Administración de Energía SNMP desde el administrador y navegador WEB

\* Si el UPS se instala o utiliza en un lugar donde la altitud es superior a 1000 m, la potencia de salida debe reducirse un 1% cada 100 m

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



# VICA®

