

VICA

Innovaciones Electrónicas VICA S.A. de C.V

OSX 6K

6 KVA / 6 KW
UPS ONLINE
TRIFÁSICO



OSX 6K



3 Fases + Neutro +Tierra



Incluye BY-PASS de mantenimiento



EPO / Apagado de emergencia



Pantalla LCD

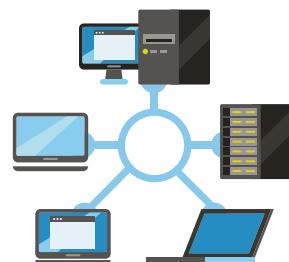
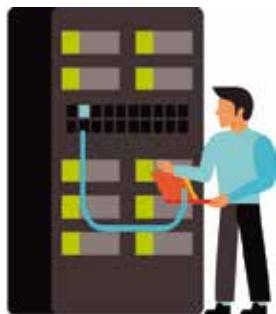
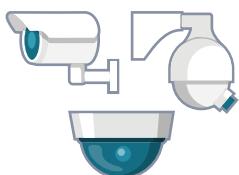


Incluye Tarjeta SNMP



Certificado NOM

USO RECOMENDADO

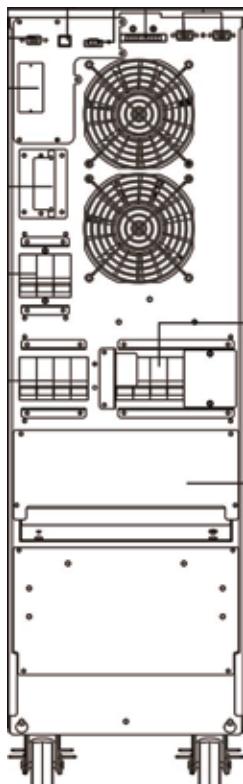


VICA

OSX 6K

- Double-conversión
 - La tecnología DPS garantiza un alto rendimiento
 - Factor de potencia 1 a la salida
 - 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)
 - 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)
 - Funcionamiento paralelo con batería común
 - El transformador de aislamiento opcional ofrece aislamiento completo y rechazo de ruido en modo común completo.
-

CONEXIONES DE ALIMENTACIÓN (ENTRADA Y SALIDA)



OSX 6K
Parte trasera

OSX 6K

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
MODELO	OSX 6K	
FASES	3 Fases + Neutro + Tierra	
CAPACIDAD	6KVA / 6KW	
ENTRADA		
Voltaje Nominal	3 x 208/220 VAC (3Ph+N+T)	
Rango de Voltaje	1: 21~270 VAC (3-phase) 50% load 152~270 VAC (3-phase) 100% load	
Rango de frecuencia	46 ~ 54 Hz ó 56 ~ 64 Hz	
Factor de potencia	≥ 0.99 @ 100% de carga	
SALIDA		
Voltaje de salida (configurable)	3 x 208/220 VAC (3Ph+N + T)	
Regulación de voltaje CA (Modo Batería)	$\pm 1\%$	
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	$\leq 2\%$ THD (Linear Load) $\leq 4\%$ THD (Non-linear Load PF ≥ 0.8)	
Tiempo de Transf.	Modo CA a Modo Batería	Cero
	Inversor a Bypass	Cero
Forma de Onda (Modo Batería)	Senoidal Pura	
Sobrecarga	Modo CA	100%~110%: 60 min.; 110%~125%: 10 min.; 125%~150%: 1 min.; >150%: Inmediatamente
	Modo Batería	100%~110%: 60 min.; 110%~125%: 10 min.; 125%~150%: 1 min.; >150%: Inmediatamente
EFICIENCIA		
Modo AC	93.5%	
Modo ECO	97	
Modo Batería	92.5	
BATERÍA		
Modelo Estandar	Tipo de batería	12 V / 9 Ah
	Número de baterías	(8 + 8) pcs x 1 strings
	Tiempo de Recarga Típica	9 horas se recupera 90% de la capacidad (típico)
	Voltaje de Carga	+/-109 VDC
	Voltaje de Carga	273 VDC $\pm 1\%$
Modelo Larga Duración	Tipo de batería	Dependiendo de la capacidad de las baterías externas
	Número de Baterías	16 - 20 pcs. (ajustable)
	Corriente de Cargador (max.)	1.0~12.0 A $\pm 10\%$ (Ajustable)
	Voltaje de Carga	+/-13.65V*N (N=8~10)



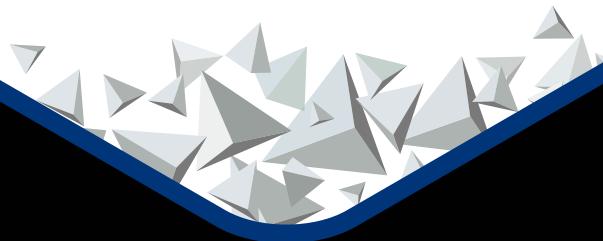
OSX 6K

FICHA TÉCNICA

INDICADORES		
Pantalla LCD		Estado del UPS, Nivel de carga, Nivel de batería, Voltaje de entrada / salida, Temporizador de descarga y condiciones de falla
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 (Largo x Ancho x Alto) L W H	630 x 250 x 826
	Peso (Kgs)	141
AMBIENTE		
Temperatura de Operación	0- 40 ° C	
Humedad de operación	<95% y no sumergir	
Nivel de Ruido	Menos de 60 dB @ 1 metro	
PUERTOS DE COMUNICACIÓN		
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	

NOM

VICA®



800 0878 422

55 5424 3270 - 55 5424 3039



Fresas No. 60 Col. Tlacoquemecatl del Valle,
Benito Juárez, C.P. 03200 Ciudad de México.



www.vica.com.mx