



Innovaciones Electrónicas VICA S.A. de C.V

LÍNEA OSX

10 KVA / 15 KVA / 20 KVA / 30 KVA / 40 KVA
UPS ONLINE



LÍNEA OSX

PROTEGE TUS DISPOSITIVOS



Certificado
NOM



Pantalla LCD



3 Fases + Neutro
+Tierra



2 años de garantía
en partes



Tarjeta SNMP
(Opcional)



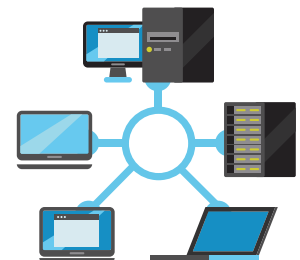
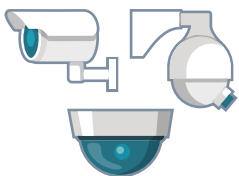
EPO



BY-PASS
de mantenimiento



USO RECOMENDADO



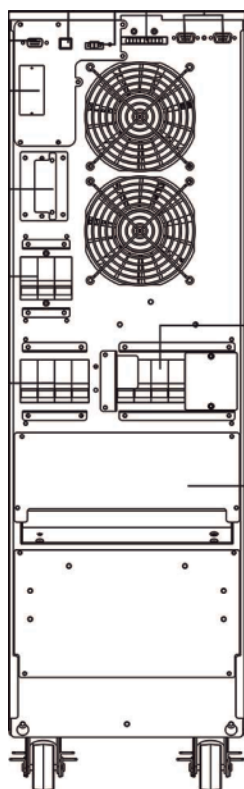
VICA®

LÍNEA OSX

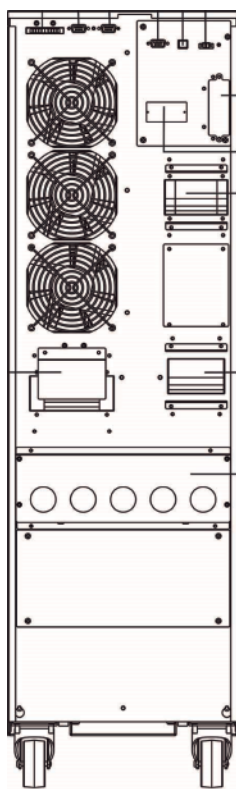
FICHA TÉCNICA

- 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)
- 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
- Funcionamiento paralelo con batería común
- El transformador de aislamiento opcional ofrece aislamiento completo y rechazo de ruido en modo común completo

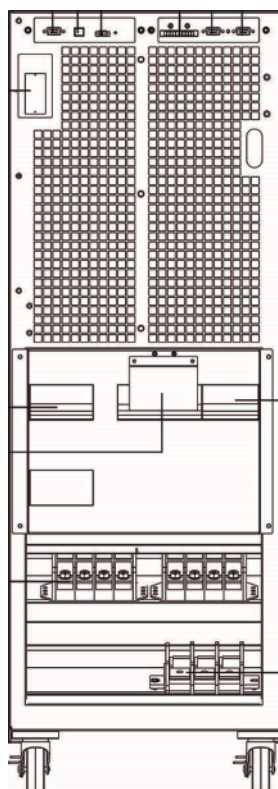
CONEXIONES DE ALIMENTACIÓN (ENTRADA Y SALIDA)



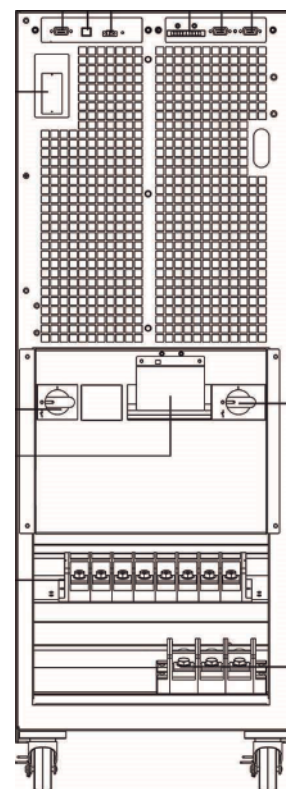
OSX 10K
Parte trasera



OSX 15K y 20K
Parte trasera



OSX 30K y 40K Parte Frontal



LÍNEA OSX

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
MODELO	OSX 10K		OSX 15K	OSX 20K	OSX 30K	OSX 40K
FASES	3 Fases + Neutro + Tierra					
CAPACIDAD	10KVA / 10KW		15KVA / 15KW	20KVA / 20KW	30KVA / 30KW	40KVA / 40KW
ENTRADA						
Voltaje Nominal	220 (3 Fases + Neutro + Tierra física)					
Rango de Voltaje	190 -520 VAC (3 Fases) al 50% de carga; 305-478 VAC (3 Fases) al 100% de carga					
Rango de frecuencia	46 ~ 54 Hz ó 56 ~ 64 Hz					
Factor de potencia	≥ 0.99 @ 100% de carga					
SALIDA						
Voltaje de salida (configurable)	208 / 120 VAC, 220 / 127 VAC (3 Fases + Neutro + Tierra física)					
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)					
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	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 10 Ah	12 V / 65 Ah
	Número de baterías	(10 + 10) pzas. 2 strings Banco Interno	(8 + 8) pzas. 4 strings Banco Interno	(10 + 10) pzas. 4 strings Banco Interno	(10 + 10) pzas. 4 strings Banco externo	(10 + 10) pzas. 1 strings Banco externo
	Tiempo de Recarga Típica	9 horas se recupera 90% de la capacidad (típico)				
	Voltaje de Carga	+/-136.5 VDC	+/-109 VDC	+/-136.5 VDC	+/-136.5 VDC	+/-136.5 VDC
Modelo Larga Duración	Voltaje de Carga	273 VDC ± 1 %				
	Tipo de batería	Dependiendo de la capacidad de las baterías externas				
	Número de Baterías	16 - 20 pcs. (Ajustable)				
	Corriente de Cargador (max.)	1.0~12.0A±10% (Ajustable)			2.0~24.0A±10% (Ajustable)	
	Voltaje de Carga	+/-13.65V*N (N=8~10)				

LÍNEA OSX

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	626 x 250 x 750	815 x 300 x 1000		790 x 360 x 1010 (solo fuente)	
	Peso (Kgs)	193/195	230	275	108 / 112	113 / 117
AMBIENTE						
Temperatura de Operación		0- 40 ° C				
Humedad de operación		<95% y no sumergir				
Nivel de Ruido		Menos de 60 dB @ 1 metro		Menos de 70 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				

* 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

