

VICA

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)



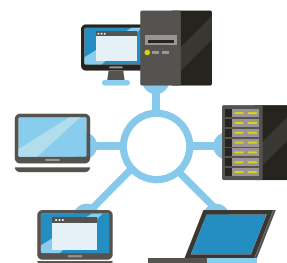
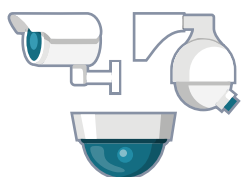
EPO



BY-PASS
de mantenimiento



USO RECOMENDADO



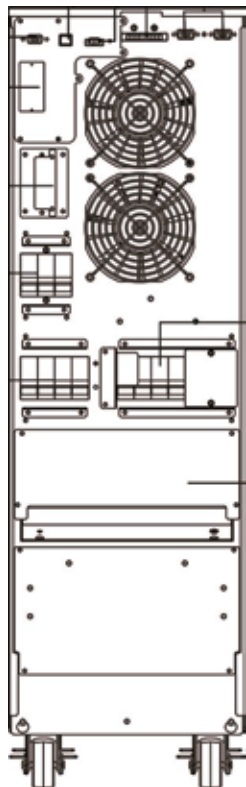
VICA

LÍNEA OSX

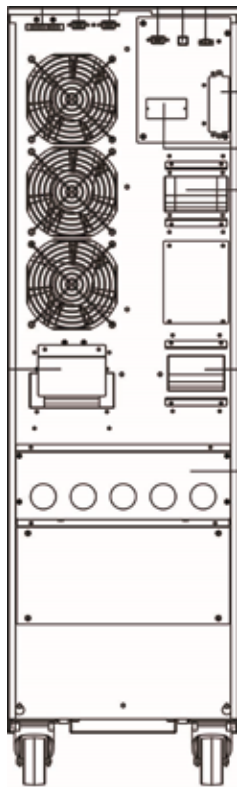
FICHA TÉCNICA

- 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

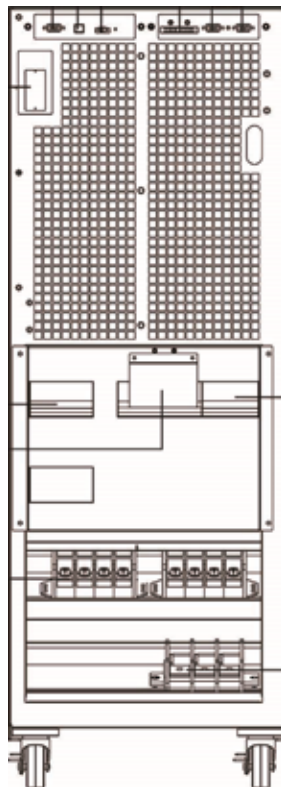
CONEXIONES DE ALIMENTACIÓN (ENTRADA Y SALIDA)



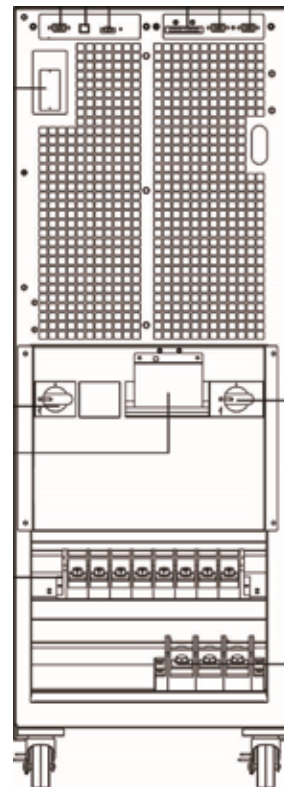
OSX 10K
Parte trasera



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 <small>(Largo x Ancho x Alto) L W H</small> | 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

