

VICA

Innovaciones Electrónicas VICA S.A. de C.V

OSM 160K

CAPACIDAD 160KVA ESCALABLE 200KVA
UPS ONLINE MODULAR

La serie OSM cuenta con la última tecnología de 3 niveles y control de entrada de PFC, que garantiza una alta EFICIENCIA del 94% y una gran FIABILIDAD, por lo que es una excelente opción para INSTALACIONES medianas y grandes.



OSM 160K

UPS ONLINE MODULAR

CAPACIDAD 160KVA ESCALABLE 200KVA

PROTEGE TUS DISPOSITIVOS

El UPS modular de la serie OSM proporciona un tamaño compacto de menos de 4.5m² con una capacidad máxima de 900 kVA en paralelo.



Diseñado para proteger cualquier carga crítica para centros de datos medianos y grandes, logrando la máxima disponibilidad.



VICA

OSM 160K UPS ONLINE MODULAR

CAPACIDAD 160KVA ESCALABLE 200KVA

PROTEGE TUS DISPOSITIVOS

LCD INDEPENDIENTE PARA CADA MÓDULO DE POTENCIA

Cada módulo de potencia tiene una pantalla LCD independiente, proporciona a los usuarios una visión general directa de los datos de estado y las alarmas en tiempo real.



Módulos HOT SWAP



Módulos HOT SWAP



INTERFAZ AMIGABLE

Pantalla táctil LCD a color de 10.4" con información gráfica completa de funcionamiento, uso más fácil para el cliente.

VICA

OSM 160K UPS ONLINE MODULAR

CAPACIDAD 160KVA ESCALABLE 200KVA

PROTEGE TUS DISPOSITIVOS

GESTIÓN INTEGRAL DE MONITOREO

En cada módulo de potencia, la información de los componentes críticos se monitorea y se muestra en tiempo real, lo que brinda a los clientes una vista del estado interno del sistema y proporciona información de recordatorio para el mantenimiento.

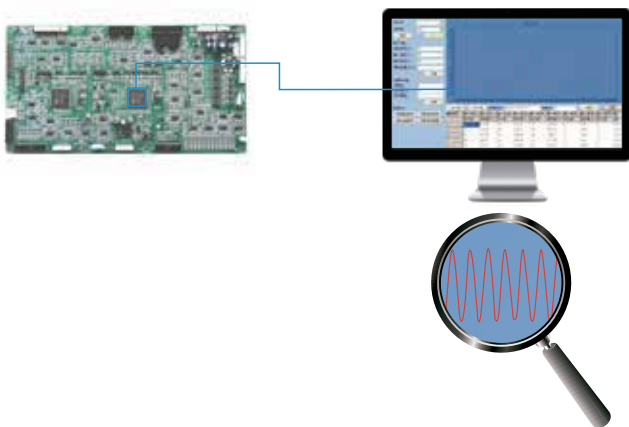
- Monitoreo integral de temperatura para detección térmica anormal
- Cargador de batería inteligente para una batería de larga duración



GRABACIÓN DE FORMA DE ONDA CRÍTICA

UPS puede registrar y guardar automáticamente los datos de los parámetros principales cuando ocurren fallas para un análisis posterior.

- Puede registrar información de datos y presentarse como forma de onda para un análisis posterior
- Puede detectar fácilmente las causas de las fallas, evitar futuras fallas similares



CARACTERÍSTICAS

- Sistema de energía ininterrumpible modular (SAI) de 160KVA esplandible a 200KVA
- Ocho modulos de pontencia OSM 160K 20KVA c/u HotSwap
- Capacidad 160KVA/160Kwatts expandible a 200KVA/200Kwatts
- Voltaje sobre solicitud (380/220-400/231-412/240VCA)
- Frecuencia de entrada de 50/60 Hz con sensado automatico
-

OSM 160K UPS ONLINE MODULAR

CAPACIDAD 160KVA ESCALABLE 200KVA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
MODELO	OSM 160 KVA	
CAPACIDAD	160 KVA / 160 KW	
APORTE		
Fase	Trifásico 5 hilos 3 fases + neutro + tierra, 208/120VCA	
Rango de Voltaje	166 -261 Vac (line-line), Carga completa 166 - 125 Vac (line-line), carga reducida linealmente	
Rango de frecuencia	40 Hz - 70 Hz	
Frecuencia	50/60Hz	
THDI	< 3% (carga lineal completa)	
Factor de potencia	> 0.99	
SALIDA		
Voltaje	208/120VAC	
Regulación de voltaje	Carga de equilibrio: ±1%; Carga desequilibrada: ±1,5%	
THDu	<1% , Carga lineal; <6%, carga no lineal	
Factor de potencia	1	
Frecuencia	50 / 60 Hz +/- 1%	
Factor de cresta	3:1	
Capacidad de sobrecarga	110 % durante 60 min; 125 % durante 10 min; 150 % durante 1 min;>150 %, 200 ms	
BATERÍA		
Voltaje	±120 VDC <small>(240v con punto central) para 208/120v y +/- 240v (480v con punto central) para 380/220v</small>	
Potencia de carga	20% * Potencia del sistema con una precisión de 1%	
Precisión del voltaje	1%	
Banco de baterías SC40-100	Dimensiones mm (Largo x Ancho x Alto) L W H	950x880x1400
	Peso neto (Kg)	1800
Cantidad de baterías	40	
Capacidad de baterías	12V 100Ah	
Gabinete de baterías	Externo	
Tipo de baterías	Plomo/Acido sellada libre de mantenimiento	
SISTEMA		
Eficiencia del sistema	Normal	95%
	Batería	95%
Monitor	Pantalla táctil LCD a color + LED + Teclado	
Clase IP	IP20 con acceso de acometidas por arriba y abajo	
Interfaz	Estándar: RS232, RS485, USB, Contactos Secos(programable) SNMP, AS400, Kit paralelo, Arranque en frío de la batería (estandar para 180KVA y 300 KVA) Componentes de protección contra rayos, filtro de polvo, LBS	
Operacion/Almacenamiento	0~40°C/-40-70°C	
Humedad relativa	0 - 95% (sin condensación)	
Ruido	<55Db	
FÍSICO		
Peso (kg) <small>(Gabinete)</small>	490	
Módulo de potencia	45	
Dimensiones <small>(Gabinete)</small>	650*970*2000	
Dimensiones <small>(Modulo de potencia)</small>	510*700*178	

OSM 160K

UPS ONLINE MODULAR
CAPACIDAD 160KVA ESCALABLE 200KVA

BYPASS	
Voltaje (<i>Bypass</i>)	208/120 VCA
Frecuencia (<i>Bypass</i>)	50/60Hz
Rango de voltaje de <i>Bypass</i>	- 20% a + 15% (ajustable a -40% a 25%)

VICA®

