

# VICA

Innovaciones Electrónicas VICA S.A. de C.V

## OPTIMA K

1000 VA / 500 W

NO-BREAK CON REGULADOR  
INTEGRADO



# OPTIMA K

PROTEGE TUS DISPOSITIVOS

## FUENTE DE PODER ININTERRUMPIBLE CON REGULADOR INTEGRADO (NO BREAK)

- Tamaño compacto
- El excelente control por microprocesador garantiza una alta fiabilidad.
- Regulador AVR para estabilizar el voltaje (con dos etapas de regulación, 1 para aumentar el voltaje y 1 para reducir el voltaje).
- Reinicio automático mientras AC se está recuperando.
- Salida de onda cuasisenoidal.
- Función de arranque en frío.



6 tomas reguladas y respaldadas



Indicador LED



Certificado NOM



Clavija 5-15P



\* Puerto RJ11 y RJ45



Software de monitoreo

## USO RECOMENDADO



VICA®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
MODELO	OPTIMA K
Capacidad	1000 VA / 500 W
ENTRADA	
Voltaje	110 / 120 +/- 10%
Rango de voltaje de operación	81 - 145 VCA
Rango de frecuencia	60/50 Hz (Autosensible)
Tipo de conexión	NEMA 5 - 15 P
Consumo de energía	7 A
SALIDA	
Voltaje	120 +/- 10%
Regulación de voltaje de CA (modo de batería)	± 10%
Rango de Frecuencia (modo de batería)	60 Hz +/-1 Hz
Tiempo de transferencia	2 - 6 ms
Forma de onda (modo de batería)	Cuasisenoidal
BATERÍA	
Tipo y número de batería	12 V / 9 Ah x 1 (batería sellada libre de mantenimiento)
Carga flotante de voltaje	13.7 Vcd
Tiempo de carga	4~6 horas para 90% de carga
Protección completa	Sobrecarga y protección de sobrecarga
ALARMA	
Modo Batería	Sonando cada 10 segundos
Batería baja	Sonando cada segundo
Sobrecargar	Sonando cada 0.5 segundos
Falla	Sonando continuamente
FÍSICA	
Número de tomas	6 tipo NEMA 5-15R
Protección de línea	RJ11 y RJ45
Software de monitoreo	Sí
Indicadores visuales	LED
Protección contra sobrecarga	Breaker Térmico
Dimensiones mm (Largo x Ancho x Alto) L W H	276 x 94 x 140
Peso neto (Kg)	4.868

MEDIO AMBIENTE	
Humedad	0 - 90% RH @ 0 - 40° C (sin condensación)
Nivel de ruido	> 40dB
Normas aplicables	NOM 001-SCFI-2018
Altura de operación	3 000 M sobre el nivel del mar
Temperatura de almacenamiento	-15°C hasta 50°C
Temperatura de operación	0°C - 40°C
COMUNICACIÓN	
Transmisión de datos	Software de monitoreo a través de puerto USB
NOM	NOM-001-SCFI-2018 NMX-I-163-NYCE-2016

\*Gabinete de plástico para evitar conducción, corrosión y oxidación



# VICA®