

VICA

Innovaciones Electrónicas VICA S.A. de C.V

LÍNEA ALPHA 2K-220V

2 KVA

UPS ONLINE



ALPHA 2K-220V

CARACTERÍSTICAS

UPS Online con doble conversión en línea con factor de potencia unitario para un alto desempeño en aplicaciones críticas.

- Doble Conversión en línea
- Banco de Baterías Adicional (opcional)
- Amplio rango de voltaje (110 - 300 VCA)
- Factor de potencia unitario
- Frecuencia 50/60 Hz
- Tomas de salida programables
- Operación en modo ECO para ahorro de energía
- Alta capacidad de sobrecarga
- Puertos de comunicación SNMP/USB/RS-232
- Diseño rackeable
- Rango de voltaje de salida seleccionable: 200 - 240 VCA



Pantalla LCD



Tarjeta SNMP
(Opcional)



Software de
monitoreo



Puerto RJ45



Puerto RS232



8 tomas con supresor
de picos, reguladas y
respaldadas



NEMA 5-20P



Parte
Trasera

Tomas NEMA
5-20R

BANCO DE BATERIAS EXTERNO (Opcional)



BANCO DE BATERIAS ALPHA 2K

BANCO DE BATERIAS ALPHA 2K	
Modelo	BBE Alpha 2K
Banco de baterías	4*2 uds 12V / 9Ah batería en el interior
Usado con modelos de UPS	Alpha 2K
Tipo de Batería	12V 9Ah
Números de batería	8
Dimensiones mm (Largo x Ancho x Alto) L W H	480 x 438 x 88
Peso neto (kg)	29

VICA

ALPHA 2K-220V

FICHA TÉCNICA DEL UPS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
MODELO ALPHA (Rack / Torre)	ALPHA 2K	
CAPACIDAD	2000 VA / 2000 W	
ENTRADA		
Rango de Voltaje	Transferencia de línea baja	160Vca / 140Vca / 120Vca / 110Vca \pm 5% (basado en el porcentaje de carga 100% - 80% / 80% - 70% / 70 a 60% / 60% - 0)
	Retorno de línea baja	175 VCA / 155VCA / 135VCA / 125VCA \pm 5%
	Transferencia de línea alta	300 Vca \pm 5%
	Retorno de línea alta	290 Vca \pm 5%
Rango de frecuencia	40 Hz - 70 Hz	
Factor de Potencia	\square 0.99 a carga completa	
SALIDA		
Voltaje de Salida	200 / 208 / 220 / 230 / 240 VCA	
Regulación de Voltaje CA	\pm 1%	
Rango de Frecuencia (Rango Sincronizado)	48 ~ 52 Hz o 58 ~ 62 Hz	
Rango de Frecuencia	50 Hz \pm 0,1 Hz o 60 Hz \pm 0,1 Hz	
Relación Actual de la Cresta	3:1	
Distorsión Armónica THD	< 2% (carga lineal) < 4% (carga no lineal)	
Tiempo de Transferencia	AC a DC	Cero
	Inversor a Derivación (Bypass)	4 ms (típico)
Forma de Onda	Senoidal Pura	
Factor de potencia	Unitario	
EFICIENCIA		
Modo AC	\geq 91% con batería completamente cargada	
Modo ECO	\geq 96 % con batería completamente cargada	
Modo Batería	\geq 90%	
MEDIO AMBIENTE		
Humedad	20-95% RH @ 0- 40 ° C (sin condensación)	
Nivel de Ruido	Menos de 50 dBA a 1 metro	

ALPHA 2K-220V

FICHA TÉCNICA DEL UPS

BATERÍA		
	Tipo de Batería	12V / 9Ah
	Número	4
Modelo Standard	Tiempo de Recarga	4 horas se recupera 90% de la capacidad (típico)
	Corriente de Carga	2 A Default, 8 A ajustable (max)
	Tensión de Carga	82.1 Vcd +/- 1%
Tiempo de respaldo		7 minutos a plena carga
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Modelo Standard	Dimensiones mm (Largo x Ancho x Alto) L W H	410 x 438 x 88
	Peso neto (Kg)	19
GESTIÓN		
Puertos Inteligentes		RS-232, USB (compatibles con Windows 2000/2003 / XP / Vista / 2008/7, Linux, Unix y MAC)
SNMP (Opcional)		Administrador de energía a través del navegador web

* Uso recomendado al 80% de su capacidad.



VICA®