



Innovaciones Electrónicas VICA S.A. de C.V

ALPHA 3K-220V

3 KVA

UPS ONLINE



ALPHA 3K-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
- Frequencia 50/60 Hz
- Tomas de salida programables
- Operación en modo ECO para ahorro de energía
- Alta capacidad de sobrecarga
- Puerto o Slot inteligente USB / RS-232
- Diseño rackeable
- Rango de voltaje de salida seleccionable: 200-240 VCA



BANCO DE BATERIAS EXTERNO (Opcional)



BANCO DE BATERIAS ALPHA 3K-220V	
Modelo	BBE Alpha 3K-220V
Usado con modelos de UPS	Alpha 3K-220V
Tipo de Batería	12V 9Ah
Números de batería	12
Dimensiones mm (Largo x Ancho x Alto) L W H	600 x 438 x 88
Peso neto (kg)	41.2

ALPHA 3K-220V

FICHA TÉCNICA DEL UPS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
MODELO ALPHA (Rack / Torre)		ALPHA 3K-220V
CAPACIDAD		3000 VA / 3000 W
ENTRADA		
Rango de Voltaje	Transferencia de línea baja	160Vca / 140Vca / 120Vca / 110Vca ± 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 ± 5%
	Transferencia de línea alta	300 Vca ± 5%
	Retorno de línea alta	290 Vca ± 5%
Rango de frecuencia		40 Hz - 70 Hz
Factor de Potencia		≥ 0.99 a carga completa
SALIDA		
Voltaje de Salida		200 / 208 / 220 / 230 / 240 VCA
Regulación de Voltaje CA		± 1%
Rango de Frecuencia (Rango Sincronizado)		48 ~ 52 Hz o 58 ~ 62 Hz
Rango de Frecuencia		50 Hz ± 0,1 Hz o 60 Hz ± 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		≥ 91% con batería completamente cargada
Modo ECO		≥ 96 % con batería completamente cargada
Modo Batería		≥ 90%
MEDIO AMBIENTE		
Humedad		20-95% RH @ 0- 40 ° C (sin condensación)
Nivel de Ruido		Menos de 50 dBA a 1 metro



ALPHA 3K-220V

FICHA TÉCNICA DEL UPS

BATERÍA	
Tipo de Batería	12V / 9Ah
Número	6
Tiempo de Recarga	3 horas se recupera 95 % de su capacidad para baterías internas a 2A de corriente de carga
Corriente de Carga	2 A Default, 8 A ajustable (max)
Tensión de Carga	82.1 Vcd +/- 1%
Tiempo de respaldo	6 minutos a plena carga aprox.
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones mm (Largo x Ancho x Alto) L W H	630x438x88
Peso neto (Kg)	27.5
GESTIÓN	
Puertos de comunicación	RS-232, USB (compatibles con Windows 2000/2003 / XP / Vista / 2008/7, Linux, Unix y MAC)
Tarjeta SNMP (Opcional)	Administrador de energía a través del navegador web

* Uso recomendado al 80% de su capacidad.

NOM

