

VICA

Innovaciones Electrónicas VICA S.A. de C.V

ALPHA 1K

1 KVA

UPS ONLINE



ALPHA 1K

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 (55-150 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: 100-127 VCA



Pantalla LCD



Tarjeta SNMP
(Opcional)



Software de
monitoreo



Puerto RJ45



Puerto RS232



8 Tomas con supresor
de picos, reguladas y
respaldadas



NEMA 5-15P



Parte
Trasera

Tomas NEMA
5-15R

BANCO DE BATERIAS EXTERNO (Opcional)



BANCO DE BATERIAS ALPHA 1K

Modelo	BBE Alpha 1K
Banco de baterías	2 * 2 piezas de baterías de 12V / 9Ah en el interior
Usado con modelos de UPS	Alpha 1K 12V
Tipo de Batería	9Ah
Números de batería	4
Dimensiones mm (Largo x Ancho x Alto) L W H	410 x 440 x 85
Peso neto (kg)	17.1

VICA

ALPHA 1K

FICHA TÉCNICA DEL UPS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO ALPHA (Rack / Torre)		ALPHA 1K
CAPACIDAD		1000 VA / 1000 W
ENTRADA		
Rango de Voltaje	Transferencia de línea baja	80 Vca / 70Vca / 60Vca / 55Vca $\pm$ 5% (basado en el porcentaje de carga 100% - 80% / 80% - 70% / 70 a 60% / 60% - 0)
	Retorno de línea baja	84 Vca $\pm$ 5%
	Transferencia de línea alta	150 Vca $\pm$ 5%
	Retorno de línea alta	145 Vca $\pm$ 5%
Rango de frecuencia		40 Hz - 70 Hz
Factor de Potencia		Unitario
SALIDA		
Tensión de Salida		100/110/115/120/127 Vca
AC Regulación de Voltaje		$\pm$ 1%
Rango de Frecuencia (Rango Sincronizado)		48 ~ 52 Hz o 58 ~ 62 Hz
Rango de Frecuencia (Modo Batería)		50 Hz $\pm$ 0,1 Hz o 60 Hz $\pm$ 0,1 Hz
Relación Actual de la Cresta (CF) 3		(máx.) 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
EFICIENCIA		
Modo AC		88% (típico), 90% (pico)
Modo Batería		96% con batería cargada
MEDIO AMBIENTE		
Humedad		20-95% RH @ 0- 40 ° C (sin condensación)
Nivel de Ruido		Menos de 50 dBA a 1 metro

ALPHA 1K

FICHA TÉCNICA DEL UPS

BATERÍA		
	Tipo de Batería	12V / 9Ah
	Número	2
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)	11
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®