

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

| 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 | 410x 440x 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®