

Importador:
Innovaciones Electrónicas VICA, S.A de C.V.
Boulevard Adolfo Ruíz Cortínez 5264-8
Pedregal de Carrasco C.P. 04700 Delegación Coyoacán México D.F.
Tel. 90 00 07 44 Fax: 90 00 39 84 Lada sin costo: 01 800 0878 422

PÓLIZA DE GARANTÍA

Marca: VICA

Modelo: S650

Innovaciones Electrónicas VICA, S.A. de C.V. concede al comprador original una garantía de 3 años en todas sus partes y 2 años en la batería a partir de la fecha de compra, siempre y cuando se haya dado un uso normal, siguiendo las instrucciones del manual.

Esta garantía será válida bajo las siguientes condiciones:

CONDICIONES:

1. Para hacer efectiva esta garantía, basta con la presentación del producto acompañado de esta póliza de garantía debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió.

2. Los consumidores podrán hacer efectiva la garantía así como obtener las partes, componentes, consumibles y accesorios en las siguientes direcciones:

* Centro de Servicio Tlalnepantla: Mariano Escobedo No.125 Bodega "B" Col. Centro Industrial Tlalnepantla, Edo. Mex, C.P. 54030
Tel: 55 65 44 07 y 55 65 52 55

3. Esta empresa se compromete a reparar o cambiar el producto defectuoso, las piezas, componentes y mano de obra sin ningún cargo para el consumidor.

4. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días a partir de la fecha en que sea recibido el equipo en cualquiera de los centros de servicio.

5. El consumidor puede acudir al lugar donde compró su equipo para alguna queja o devolución.

6. El importador se hace responsable de los gastos de transportación dentro de la red de servicio.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

A. Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.

B. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.

C. Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el importador.

Producto:

No. de serie:

Nombre del distribuidor:

Domicilio:

Fecha de compra:

Sello y firma del establecimiento

VICA

Innovaciones Electrónicas VICA S.A. de C.V.



FUENTE DE PODER ININTERRUMPIBLE CON REGULADOR INTEGRADO

S650

Manual de Uso e Instalación

Para obtener el mayor beneficio de su equipo le recomendamos que antes usar e instalar, lea el manual.

Contenido

Inspección

Los objetos siguientes están dentro de la caja:



Unidad UPS



Manual de Usuario

Retire el UPS de su caja y verifique que no se haya dañado durante el envío. Si encuentra algún daño re-empaque la unidad y regrese al lugar de compra.

Conecte a Energía

Conecte el cable al socket de ca. Después el UPS empezará a cargar la batería interna. Para un mejor resultado, cargue la batería durante 6 horas.

OPERACIÓN Y FUNCIONES

Encienda el UPS

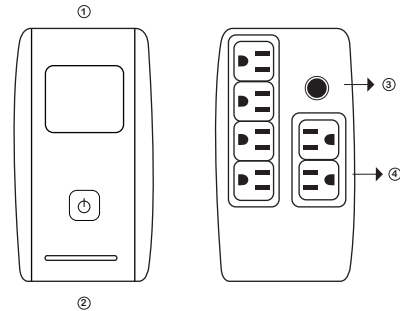
Para prender la unidad UPS, presione el botón encendido. Después la pantalla se encenderá.

Apague el UPS

Para apagar la unidad UPS, presione el botón encendido. Después la pantalla se apagará.

Función de Comienzo Frío

Cuando el UPS está apagado y no hay uso de energía, es posible que comience en frío el UPS para encender las cargas.



- 1 Pantalla LCD
- 2 Botón de encendido/modo batería
- 3 Breaker térmico
- 4 6 Tomas 5-15R

ALARMA

Modo Batería:

Cuando el UPS está en modo batería, la pantalla indicará BATT MODE y sonará una alarma cada 10 segundos.

Batería Baja:

Cuando el UPS está en modo de respaldo de batería y la batería se empieza a agotar, el UPS pitará cada segundo, y mostrará LOW BATT en el indicador de batería

Sobrecarga:

Cuando el UPS está sobrecargado, el UPS pitará cada 0.5 segundos para advertir cualquier condición de sobrecarga.

Falla:

Cuando falle el UPS, éste pitará continuamente. Se encenderá el icono de FAULT.

Conecte Equipo

Conecte su equipo a las salidas de respaldo de batería en el panel trasero del UPS.

NOTA: Asegúrese de que el UPS está diseñado para proteger todos los aparatos importantes de perder información valiosa durante falla de energía.

PRECAUCIÓN: NUNCA conecte una impresora láser o escáner al respaldo de batería del UPS. El equipo puede utilizar una cantidad significativa de energía para sobrecargar el UPS.

Especificaciones Técnicas

ENTRADA

Capacidad Volts-Amperes	650 VA
Capacidad en Watts	360 Watts
Voltaje nominal de entrada	127 Vca 50-60 Hz
Frecuencia de entrada	60 Hz +/- 5%
Intervalo de voltaje de entrada	81-147 Vca
Consumo de energía 127 Vca	4.5 A máximo
Regulación modo línea y batería	+/- 10% en modo de línea y batería

SALIDA

Voltaje de salida	120 Vca / 50-60 Hz
Intervalo de voltaje	108-132 V
Tipo de onda	Quasisenoidal
Tiempo de transferencia	2-4 ms
Frecuencia nominal de salida	60 Hz +/- 5%
Tiempo de carga al 90%	4 horas
Respaldo a plena carga	Hasta 5 minutos

PROTECTOR DE LINEA

Receptáculo de entrada y salida	N/A (opcional)
---------------------------------	----------------

PUERTO USB

Entrada de puerto USB	N/A (opcional)
Software de monitoreo	N/A (opcional)

MECÁNICAS

Tomas de salida con batería	6 tipo NEMA 5-15R
Peso	4.250 kg
Protección contra sobrecarga	Interruptor térmico (breaker)
Indicadores visuales	Display LCD
Dimensiones del equipo	29 x 14 x 10 cm
Dimensiones del empaque	332 x 22 x 14 cm

ALARMA AUDIBLE

	Reprogramable
--	---------------

GARANTÍAS Y NORMAS

Normas aplicables	NOM 001-SCF-1993	CERTIFICADO CE
Garantía		3 años

Precauciones de Seguridad

-- Este UPS utiliza voltaje que puede ser peligroso. No desarmar la unidad. La unidad contiene partes de usuario no reemplazables. Solo el servicio de fábrica puede realizar reparaciones.

-- El socket de salida que suministra el UPS debe de estar instalado cerca del UPS y estar accesible.

-- Durante la instalación de éste equipo debe asegurarse de que la suma de todas las corrientes del UPS conectadas no excedalos 4.5A

-- La conexión de otro tipo de receptor aparte de dos polos y trifásico puede resultar peligroso por shock, así como la violación de los códigos eléctricos locales.

-- En caso de emergencia, presione el botón de "OFF" y desconecte el cable de energía del suministro de energía ca para desconectar propiamente el UPS.

-- No permita que cualquier líquido u objeto ajeno al UPS entre al UPS. No deje bebidas o cualquier recipiente de líquidos encima o cerca de la unidad.

-- Asegúrese de colocar el UPS en las condiciones correctas de ambiente, en las cuales no haya agua corriendo o exceso de humedad.

-- No conecte la entrada del UPS en la salida del mismo.

-- No conecte un supresor de picos al UPS o tira de energía.

-- No conecte elementos que no sean de computadora, como equipo médico, soporte de vida, hornos de microondas o aspiradoras al UPS.

-- No exponga las baterías al fuego ya que pueden explotar.

-- Una batería eléctrica puede presentar riesgo de shock eléctrico y un corto circuito. Las precauciones siguientes deben observarse cuando se manejan baterías:

+Quite relojes, anillos o cualquier otro objeto de la mano.

+Utilice herramientas con mangos aislados.

+Utilice guantes y botas.

+No deje herramientas o partes metálicas encima de las baterías.

+Desconecte la fuente de carga para conectar o desconectar las baterías.

-- Voltaje interno de la batería es de 12 Vcc. Sellado, plomo-ácido, 6 celdas.

-- El servicio de las baterías debe de ser hecho o supervisado por personal con conocimiento de las baterías y las precauciones requeridas.

-- Aleje de personal no autorizado.

-- Cuando se cambien las baterías, reemplace con el mismo número de baterías selladas.

-- No abra o mutile baterías, ya que puede resultar peligroso o tóxico.

-- Atención, peligro de shock eléctrico. Incluso con la unidad desconectada hay riesgo. La batería deberá desconectarte del polo mayor y menor para el mantenimiento.

--Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento del UPS, no cubra las ventilas del UPS o la exposición directa al sol o cerca de emisores de calor que estén cerca.

--Desconecte el UPS para limpiar, no use detergente líquido o en spray.

Instalación

Instale el UPS en un área protegida que esté libre de polvo y tenga un flujo de aire adecuado. Coloque el UPS alejado de otras unidades por lo menos a 20 cm para evitar interferencia. Para mejor rendimiento, mantenga la temperatura interior entre los 0°C y 40°C

Almacenamiento

Todo el equipo conectado debe de estar apagado, después desconecte del UPS para evitar pérdida de batería. Desconecte el UPS de la salida de la pared. Después apague el UPS para almacenamiento. Guarde el unidad UPS en un ambiente cuya temperatura sea de -20°C a 50°C con la batería totalmente cargada.

Consumo de Energía

Marcas: VICA
Modelo: S650

Tipo: Fuente de Poder Ininterrumpible
con Regulador Integrado

Consumo de energía por hora en operación:

0.375 kWh

Consumo de energía por día en operación:

9.02 kWh

Consumo de energía por hora en modo de espera:

0.012 kWh

Consumo de energía por día en modo de espera:

0.310 kWh

Solución de Problemas

Problema	Posible Causa	Soluciones
LCD no enciende.	El UPS no está prendido. El voltaje de la batería es muy poco. Fallo de Batería.	Presione el switch de power el UPS. Cargue la batería al menos 6 horas. Reemplace la batería.
El UPS está siempre en modo batería.	El cable está desconectado.	Re-conecte el cable.
El UPS pita continuamente.	Sobrecarga.	Remueva carga innecesarias. Antes de reconectar equipo, porfavor verifique que la carga concuerde con la soportada por el UPS en las especificaciones.
Tiempo de respaldo muy corto.	El voltaje de la batería es muy poco.	Cargue la batería al menos 6 horas.
	Sobrecarga.	Remueva carga innecesarias. Antes de reconectar equipo, porfavor verifique que la carga concuerde con la soportada por el UPS en las especificaciones.
	Defecto de Batería.	Reemplace la batería.

Si ocurre alguna situación anormal no mencionada arriba, porfavor comuníquese con el centro de atención de servicio.