

Catálogo de Productos Voltimatic

Soluciones
En Protección



Solicita Nuestra
Asesoría



311 5333312

3173774395



voltimaticventas@hotmail.com

Despachos a Nivel Nacional

UPS SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGÍA

ALTO DESEMPEÑO PARA APLICACIONES CRÍTICAS COMO CENTRO DE DATOS, TELECOMUNICACIONES Y REDES CORPORATIVAS



MONOFÁSICOS
1/3 KVA

Son los sistemas más confiables y solicitados del mercado, ya que son diseñados y producidos con las mejores características y estándares de calidad.



BIFÁSICOS
6/60 KVA

La solución ideal para centros de datos pequeños, centros comerciales, bancos, oficinas y aplicaciones que requieren alta densidad de potencia.



TRIFÁSICOS
10/600 KVA

La combinación perfecta de confiabilidad, rendimiento y rentabilidad, ofrecen a la carga una mejor calidad de energía, alto factor de potencia a la

Monofásicas
3KVA
ONLINE

Sistema Ininterrumpida (UPS)

Características

- Alta frecuencia.
- Onda senoidal pura.
- Tecnología de doble conversión.
- Amplio rango de voltaje de entrada.
- Encendido en frío.
- Modo ECO de operación.
- Protección contra corto circuito.
- Voltaje de salida seleccionable LCD.
- Salida Bypass seteable via LCD.
- Frecuencia 50Hz/60Hz.
- EPO apagado de emergencia.
- Frecuencia de auto sentido.
- Sistema BMS.



Modelo	3kVA/
Factor de Potencia	0.9
Voltaje de entrada	120VAC
Voltaje de salida	100/110/115/120/127VAC
Tiempo de transferencia	0 ms
Configuración baterías	6* 12V9AH AGM VRLA
Tomas de salida	6* 5-15R / 2* 5-20R+B

www.volticmatic.com

Aplicaciones



Certificaciones



Sistema Ininterrumpida de Energía (UPS)

UPS
Monofásica
1kva
online

Ficha Técnica:

- Onda senoidal pura
- Alta frecuencia: 50Hz /60Hz
- Bypass: salida LCD
- Tecnología de doble conversión
- Breaker de seguridad
- Protección contra corto circuito
- Configuración de Baterías 12v/9Ah
- Sistema avanzada BMS
- Programa de manejo Windows
- Potencia de entrada 120vac.
- Rango voltaje de entrada 100/120VAC



www.volticmatic.com

Aplicaciones



Certificaciones



Referencia	1kVA/0.9kW/EA901II
Factor de Potencia	0.9
Voltaje de entrada	120VAC
Rango voltaje de entrada	100/110/115/120VAC
Tiempo de transferencia	0 ms
Configuración baterías	2* 12V9AH AGM VRLA
Tomas de salida	3 NEMA 5-15R

contactos

Sistema Ininterrumpida (UPS)

UPS Bifásica
6KVA / 60KVA
ONLINE

Características

- Rango de entrada 145VAC/295VAC.
- Configurable a la salida.
- Dos fases de entrada y tierra,
- dos fases de salida + neutro reguladas.
- Tecnología doble conversión.
- Cero transferencia.
- Transformador de aislamiento.

Referencia	6kVA/5.4kW/EA906IIRS
Factor de Potencia	0.9
Voltaje de salida	120VAC -240VAC +/-1%
Rango voltaje de entrada	220VAC
Tiempo de transferencia	0 ms
Configuración baterías	16* 12V7AH AGM VRLA
Conexión de salida	Bornes

Aplicaciones



Equipo Médico



Artes Gráficas



Centros de Cómputo



Laboratorios



Cinemas



www.volticmatic.com

Certificaciones



UPS Sistema INTERACTIVA

UPS
600VAC/3000
VAC

Técnica automática en la regulación de tensión AVR.

Voltaje de entrada 120VAC

Avanzada tecnología MOSFET PWM

Rango voltaje de entrada
100/110/115/120 VAC

Indicadores de funcionamiento LED.
Diseño confiable conectado con la red.
Interfaz de USB de comunicación.

Equipado con Boost AVR y Buck para
estabilizar el voltaje de entrada.

Permite el encendido de la unidad sin
alimentación de CA.

Reinicio automático después de una
falla en la red.

Proporciona protección contra
sobrecarga.

Conexión 6 tomas negras nema 5-15
reguladas / 1 tomas Bypass blanca

Tiempo autonomía 7 minutos

Tiempo máximo de recarga 8 horas al
90% (Baterías)



www.volticmatic.com

Aplicaciones



CCTV



Computadores
& portátiles



Modem de
Internet



Impresora
No láser



Sistemas
de Audio

Certificaciones



Las especificaciones pueden cambiar sin previos aviso*
Confirme las medidas antes de tenerlas en cuenta para su proyecto*

Sistema triacs - Sistema relevos
Bifásicos Luz 220 voltios
Trifásicos Luz 220 voltios

1KVA/60KVA

Ficha Técnica

- Supresor de picos
- Voltímetros por fase Monofásica Bifásica o Trifásica
- Breaker de Seguridad voltajes altos
- Rango Entrada 190v / 235v
- Rango Salida 220- 208v+-4%
- Regletas de Conexión
- Regulación de alta potencia.
- Factor de potencia del 0.8.
- Regulación de voltaje de 15 pasos. Precisión de salida disponible 2%.
- Voltajes opcionales:
220/230/380/400/440/460 VAC.



www.volticmatic.com



Aplicaciones



Maquinaria
CNC



Equipo
Médico



Centros de
Cómputo



Sistemas
Electrónicos



Tableros de
Control



Impresión
Digital

Las especificaciones pueden cambiar sin previos aviso*
 Confirme las medidas antes de tenerlas en cuenta para su proyecto*

Estabilizador Monofásico Sistema TRIACS

2kva./10kva
TRIACS

Ficha Técnica

- Capacidad de salida según Modelo desde 2000 W a 10KVA
- Fusible de protección
- Breaker de seguridad para voltajes altos y fluctuaciones
- Supresor de picos de voltaje
- Borneras de conexión
- Indicador de voltaje de salida
- Monitor de fase para verificación de instalación eléctrica.
- Rango de entrada 95-135 VAC
- Rango de salida 115+- 5%
- Sistemas por Treacks
- Frecuencia de 50/60Hz.
- Velocidad de conmutación 8.3 ms
96% de eficiencia a plena carga



www.volticmatic.com

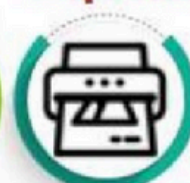
Aplicaciones



Equipo
Médico



Electro-
domésticos



Plotter e
Impresoras



Neveras o
Hornos

Certificaciones



contactos

**Estabilizadores Sistema Triacs
totalmente electrónico
Monofásico Luz: 110 voltios**

1kva / 10kva
SistemaTriacs

El regulador de voltaje electrónico es un sistema de regulación, que permite incorporar todas las funciones para un óptimo funcionamiento. la regulación se logra por un sistema de conmutación en triak, alta velocidad y el manejo de potencias elevadas.

Ficha técnicas

- Salidas con polo a tierra
- Borneras de conexión
- Voltímetro de salida
- Supresor de picos interno
- Monitor de fases
- Factor de potencia 0.8, 0.9.
- Conmutación a base de TRIACS.
- Con 4 o 5 pasos de regulación.
- Regulación vectorial o fasorial.
- Incluye microcontrolador.
- Tiempo de respuesta 8,3ms.
- Protección de sobrecarga y corto circuito
- Voltajes opcionales:
- 220/230/380/400/440/460 VAC



www.volticmatic.com

Capacidades:

1000	wattios	1 KVA
2000	wattios	2 KVA
3000	wattios	3 KVA
4000	wattios	4 KVA
5000	wattios	5 KVA

Aplicaciones



Maquinaria
CNC



Equipo
Médico



Centros de
Cómputo



Sistemas
Electrónicos



Tableros de
Control



Impresión
Digital

contactos

Las especificaciones pueden cambiar sin previos aviso*
Confirme las medidas antes de tenerlas en cuenta para su proyecto*

**Estabilizadores Electrónicos
Sistema de Relevos
Monofasico Luz 110 voltios**

1kva
Sistema Relevo

Fichas Técnicas

- Cuatro salidas con polo a tierra
- Supresor de picos interno
- Monitor fases del polo a tierra
- Voltímetro salida 110V - 5%
- Fusible protección para voltajes altos
- Cable encauchetado con polo a tierra
- Rango de entrada 90V-135V
- Salida= 110v-115v +-4%



Capacidades

www.volticmatic.com

1000	wattios	1 KVA
2000	wattios	2 KVA
3000	wattios	3 KVA
4000	wattios	4 KVA
5000	wattios	5 KVA

Aplicaciones



Equipo Médico



Electro-domésticos



Plotter e Impresoras



Neveras Hornos

Certificaciones



contacto

Transformador Armónico

Capacidades
200w/300

Ficha Técnica

- Rango de entrada 220vac
- Rango de salida 110vac
- Neutro
- Polo a tierra
- Fusible de proteccion
- Tomas de salida polo a tierra
- Rango de voltaje: 110vac/ 140/ 150/-220vac
- Frecuencia: 50 Hz / 60Hz
- Regulación de voltaje: +/- 10%
- AVR Eficiencia: Modo normal 95% / Modo AVR 92%
- Protección de sobrecalentamiento



www.volticmatic.com

Aplicaciones



Maquinaria
CNC



Equipo
Médico



Atenas
Antihurto



Sistemas
Electrónicos



Tableros de
Control



Impresión
Digital

Las especificaciones pueden cambiar sin previos aviso*
Confirme las medidas antes de tenerlas en cuenta para su proyecto*

Baterías para usos generales. Fabricadas con la más alta calidad, brindan un respaldo óptimo. El diseño interno de sus celdas ofrece calidad y seguridad.

Tipos de Aplicaciones



www.volticmatic.com

Baterías Tecnología VRLA

BATERÍAS
(12V7/5AH/20HR)

Características

- Libres de mantenimiento.
- Alto rendimiento y resistencia eléctrica contra sobredescargas.
- Desempeño superior en aplicaciones donde la corriente de descarga es varias veces su corriente nominal.
- Tecnología VRLA (Valve Regulated Lead Acid).
- Vida útil de 3 a 5 años al 80% DOD.
- Rejillas de alta resistencia y calidad.
- Eficiencia del 98%.
- Lenta autodescarga.
- Material: Plomo ácido.



www.volticmatic.com



Aplicaciones



Herramientas Eléctricas



Iluminación Emergencia



Juguetes Eléctricos



Telco



Equipo Médico



CCTV



UPS



Equipos de Comunicación



Sistemas de Seguridad

Tabla de dimensiones, pesos y terminales

Voltaje	Amperaje	Medidas (LargoXAnchoXAlto)(mm)	Peso	Terminal
4V	4AH	47X47X107	0.46 kg	T1
6V	1.3AH	98X25X58	0.30 kg	T1
6V	2.8AH	67X34X105	0.55 kg	F0
6V	5AH	70X48X107	0.75 kg	T1
6V	7.5AH	151X34X100	1.10 kg	T1/T2
6V	12AH	151X51X100	1.55 kg	T1
12V	1.2AH	98X45X58	0.50 kg	T1
12V	2AH	70X47X103	0.75 kg	T1
12V	2.3AH	178X34X67	0.95 kg	T1
12V	4AH	90X70X106	1.25 kg	T1
12V	5AH	90X70X106	1.50 kg	T1/T2
12V	7.5AH	151X65X100	2.05 kg	T1/T2
12V	9AH	151X65X100	2.50 kg	T1/T2



Voltaje	Amperaje	Medidas (LargoXAnchoXAlto)(mm)	Peso	Terminal
12V	12AH	151X98X101	3.35 kg	T1
12V	18AH	181X77X167	4.95 kg	T3/T12
12V	26AH	166X125X179	7.65 kg	T4/T12
12V	35AH	195X130X180	11.8 kg	T14
12V	40AH	197X165X174	12.9 kg	T14
12V	55AH	228X138X218	16.1 kg	T14
12V	65AH	348X166X173	20.4 kg	T14
12V	80AH	260X168X220	23.5 kg	T14
12V	100AH	328X173X230	29.3 kg	T3
12V	120AH	407X173X233	33.0 kg	T16
12V	150AH	485X172X240	43.4 kg	T3
12V	200AH	525X238X226	61.0 kg	T16



www.volticmatic.com

Suministro e instalación
Alquiler
Mantenimientos
preventivos, correctivos

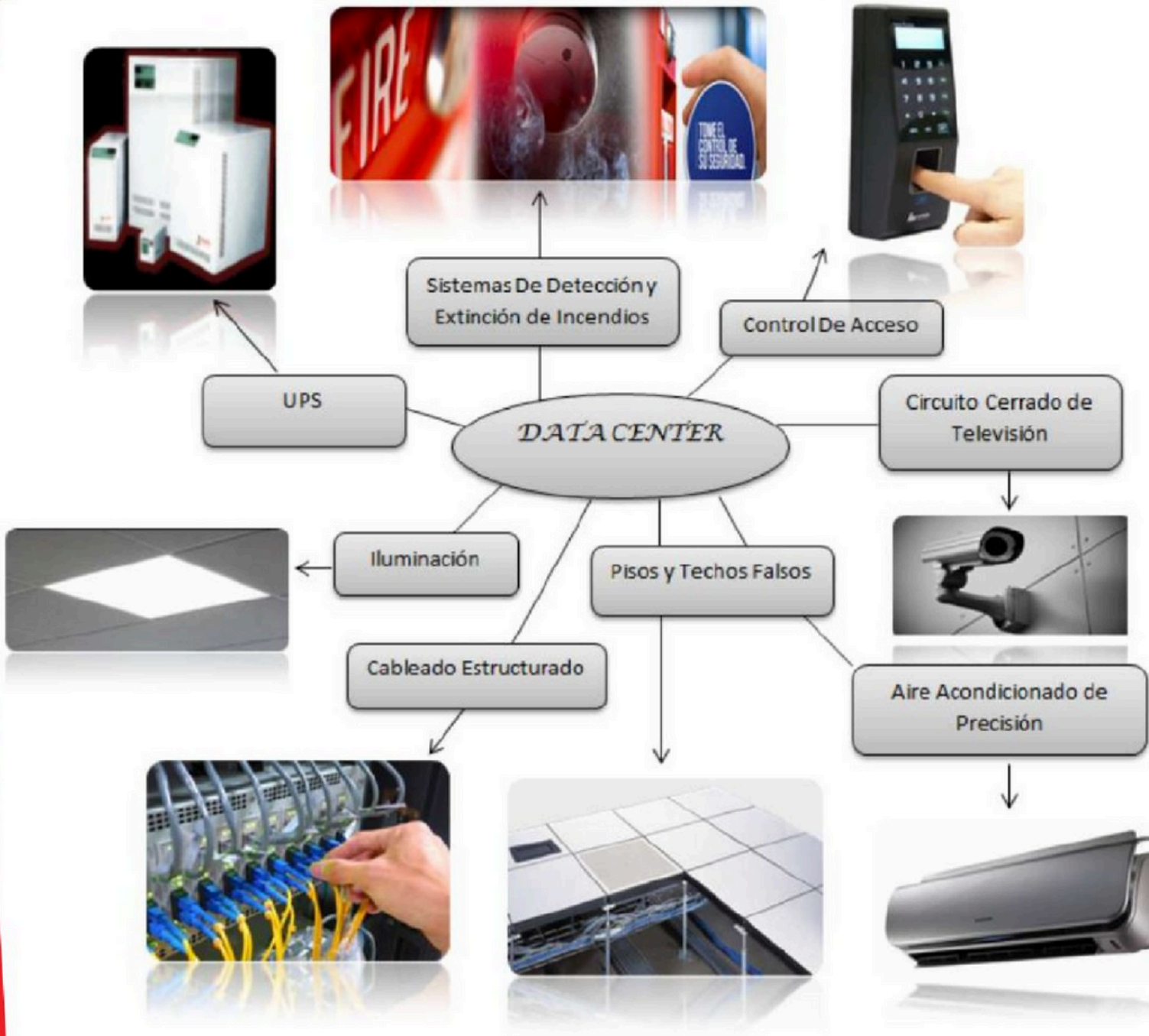
Ficha Técnica

- Transferencia
- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Salida nominal: 34 Kva - 28 Kw
- Salida máxima: 39 Kva - 31 Kw
- Modo de regulación: AVR
- Configuración: Trifásica
- Voltaje: 127 - 220 V
- Salida de corriente: 89,2 amp
- Modelo del motor: Y4100D
- Marca: VLM
- Capacidad del tanque: 120 L
- Velocidad de rotación: 1800 rpm
- Combustible: Diésel
- Refrigeración: Líquido
- Arranque: Eléctrico
- Tipo de aceite: 15W40
- Consumo 6litros por horas
- Peso: 980 Kg
- Batería y cables, conexión por borne



www.volticmatic.com

DATA CENTER



www.volticmatic.com