

Ficha Técnica



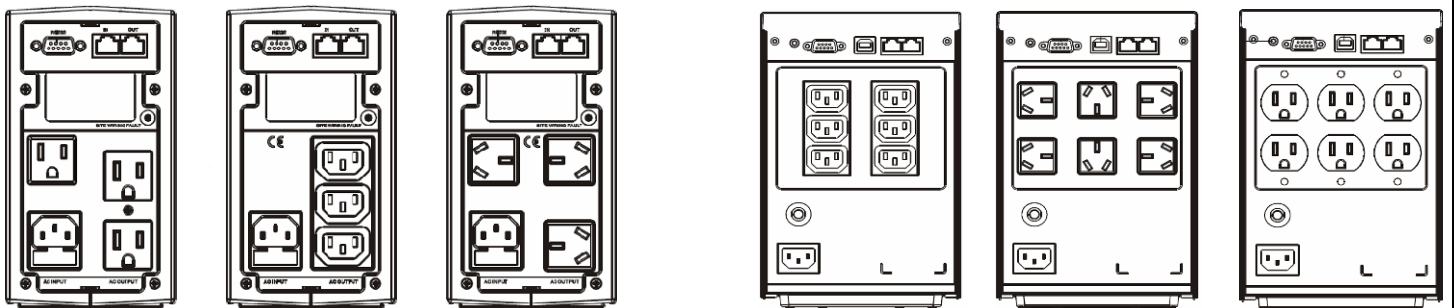
Fuentes de alimentación, convertidores CC/CC, inversores CC/CA, SAls y mucho más

SAls Interactivos

Los SAls interactivos, con onda trapezoidal de salida, de la serie VESTA PRO están controlados por microprocesador, disponen de un sistema AVR para la corrección de la tensión de entrada y disponen de un sistema de comunicaciones inteligente.



- ▣ El control inteligente de las baterías previene descargas profundas de las mismas en caso de fallo de red incluso con cargas mínimas.
- ▣ El sistema AVR Boost y Buck corrige el valor de la tensión de entrada tanto por exceso como por defecto sin necesidad de usar las baterías.
- ▣ Estos equipos pueden encenderse sin presencia de red.
- ▣ Las baterías se puede cambiar fácilmente lo que permite ahorrar tiempo y dinero cuando estas están ya degradadas.
- ▣ El sistema de control mediante microprocesador controla todos los parámetros del equipo así como las comunicaciones lo que incrementa la funcionalidad y fiabilidad de estos SAls.
- ▣ El puerto de comunicaciones RS-232 o USB puede utilizarse con un software opcional que nos permite visualizar los principales parámetros del equipo en tiempo real. Igualmente nos permite el apagado automático y cierre de ficheros de ordenadores así como realizar apagados programados.
- ▣ Las protecciones contra sobrecargas nos dará una alarma sonora y en caso de cortocircuito el equipo se apagará para prevenir daños mayores.



Características Destacables



Fácilmente intercambiable



Auto diagnóstico



Fácil Comunicación



Enchufar y listo!!!

Fuentes de alimentación, convertidores CC/CC, inversores CC/CA, SAls y mucho más

ELECTROSÓN

SAIs Interactivos

Modelo	VT525	VT625	VT Pro 1000	VT Pro 1500
ENTRADA				
Tensión de Entrada	220/230 Vca Monofásica +/-25%. Opcionalmente 110/115			
Frecuencia de Entrada	Entrada de red 50/60 Hz +/-5Hz (autodetección)			
SALIDA				
Tensión de Salida	Con tensión de red 230Vca +/-15% (opcionalmente 115) En modo backup 230 Vca +/-10% (opcionalmente 115)			
Potencia de salida	525VA/315 W	625VA/375W	1000VA/600W	1500VA/900W
Forma de onda	Onda trapezoidal			
Tiempo de transferencia	4 ms normalmente			
Autonomía	Desde 5 a 110 minutos con un ordenador normalmente según modelo			
Arranque desde baterías	Si			
BATERÍAS				
Tipo	Baterías de plomo ácido estancas libres de mantenimiento de 12Vcc.			
Cantidad	1 x 12V 7Ah	1 x 12V 7Ah	2 x 12V 7Ah	2 x 12V 9Ah
Tensión de baterías	12 Vcc	12 Vcc	24 Vcc	24 Vcc
Tiempo de recarga	6-8 horas hasta el 90% de su capacidad.			
INDICACIONES				
Display LED	2 LEDs para red / modo backup, batería baja y fallo		4 LEDs para red, modo backup, fallo y sobrecarga	
Autodiagnóstico	En el encendido y mediante el software de control.			
ALARMAS				
Visuales y sonoras	Fallo de red, batería baja, sobrecarga y fallo			
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS				
Dimensiones Ancho x Alto x Fondo mm	95 x 354 x 171	95 x 354 x 171	147 x 360 x 234	147 x 360 x 234
Tomas de salida IEC para modelos de 230 Vca / NEMA para modelos de 115 Vca	2 / 2	2 / 2	4 / 4	4 / 4
Peso Neto Kgs	7	7,5	13	16
CONDICIONES AMBIENTALES				
Temperatura de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C.			
Recomendaciones sobre la temperatura de trabajo	La vida de las baterías ha sido indicada por el fabricante de las mismas para trabajar a temperaturas ambiente máximas de 25°C. Trabajar por encima de esta temperatura reducirá drásticamente la vida de las baterías.			
Humedad	Hasta el 95% de humedad relativa sin condensación.			
PUERTOS DE COMUNICACIONES				
Tipo de Interface	RS232 o USB			
Sistemas operativos	Existe opcionalmente software de control para los siguientes sistemas operativos: Windows 95/98/NT/2000/XP/Vista, Novell Netware, Linux, etc.			
NORMATIVAS DE SEGURIDAD				
Sistema de calidad	Fabricado bajo ISO9001			
Normativas de seguridad	EN62040-1-1			
Normativas EMC	EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3			
Homologaciones	CE, cUL, UL			

Fuentes de alimentación, convertidores CC/CC, inversores CC/CA, SAIs y mucho más

ELECTROSÓN