



# Ficha Técnica



# **V**ESTA PRO

Series

## SAls Interactivos

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

**MADRID:**  
Tel.: +34 91 4840850  
Fax: +34 91 4840851  
E-Mail: [info@olfer.com](mailto:info@olfer.com)

**BARCELONA:**  
Tel.: +34 93 2749082  
Fax: +34 93 2749345  
E-Mail: [bcnolfer@olfer.com](mailto:bcnolfer@olfer.com)

**PORTUGAL :**  
Tel.: +35 1234198052  
Fax: +35 1234198053  
E-Mail: [portugal@olfer.com](mailto:portugal@olfer.com)

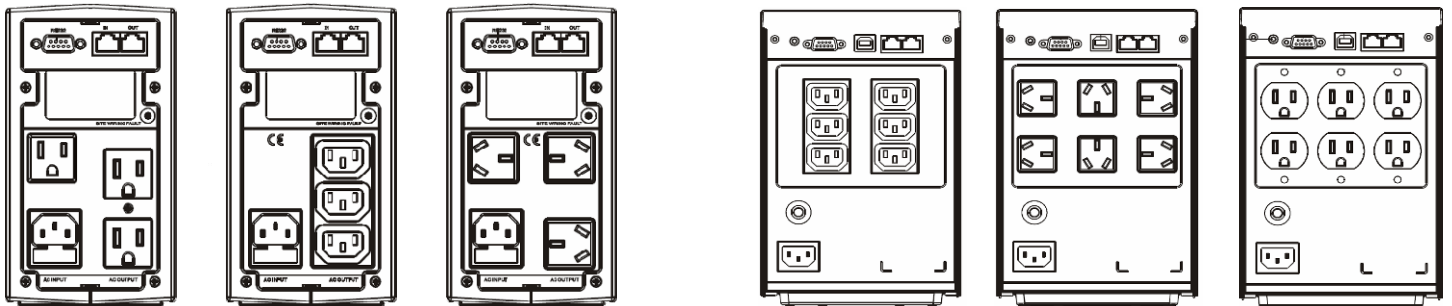
Web: [www.olfer.com](http://www.olfer.com)

Página: 1 de 3

Los SAIs 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.



- ☛ **Nota:** Los modelos se suministran en color blanco. En caso de necesitar un color específico rogamos consulten por su disponibilidad.
- ☑ 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 SAIs.
- ☑ 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, SAIs y mucho más

**MADRID:**  
Tel.: +34 91 4840850  
Fax: +34 91 4840851  
E-Mail: [info@olfer.com](mailto:info@olfer.com)

**BARCELONA:**  
Tel.: +34 93 2749082  
Fax: +34 93 2749345  
E-Mail: [bcnolfer@olfer.com](mailto:bcnolfer@olfer.com)

**PORTUGAL :**  
Tel.: +35 1234198052  
Fax: +35 1234198053  
E-Mail: [portugal@olfer.com](mailto:portugal@olfer.com)

Modelo	VT525	VT625	VT Pro 1000	VT Pro 1500
<b>ENTRADA</b>				
Tensión de Entrada	220/230 Vca Monofásica +/-25%. Opcionalmente 110/115			
Frecuencia de Entrada	Entrada de red 50/60 Hz +/-5Hz (autodetección)			
<b>SALIDA</b>				
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			
<b>BATERÍAS</b>				
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.			
<b>INDICACIONES</b>				
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.			
<b>ALARMAS</b>				
Visuales y sonoras	Fallo de red, batería baja, sobrecarga y fallo			
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>				
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
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>				
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.			
<b>PUERTOS DE COMUNICACIONES</b>				
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.			
<b>NORMATIVAS DE SEGURIDAD</b>				
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

**MADRID:**  
Tel.: +34 91 4840850  
Fax: +34 91 4840851  
E-Mail: [info@olfer.com](mailto:info@olfer.com)

**BARCELONA:**  
Tel.: +34 93 2749082  
Fax: +34 93 2749345  
E-Mail: [bcnolfer@olfer.com](mailto:bcnolfer@olfer.com)

**PORTUGAL :**  
Tel.: +35 1234198052  
Fax: +35 1234198053  
E-Mail: [portugal@olfer.com](mailto:portugal@olfer.com)