

# ANTARES Rack

1KVA/ 1,8KVA/ 2,2KVA/ 2,8KVA/ 3,3KVA  
5KVA/ 6KVA/ 8KVA/ 10KVA



- ON-LINE VFI Tecnología On-Line Doble Conversión (VFI)
- Diseño convertible Tower/ Rack 19"
- RACK 19" Cambio de baterías en caliente
- Display giratorio
- Paralelizable (consultar potencias)
- Autotest periódico
- Ampliación de autonomía
- Slots opcionales: RS232, USB, SNMP...
- SNMP Apagado de emergencia

## Seguridad OnLine para equipamiento IT y servidores entry level

La serie ANTARES Rack de SAI-UPS es la solución ideal para aplicaciones en entornos de telecomunicaciones, ya que está diseñado con una profundidad mínima que favorece su instalación en armarios rack 19".

El ANTARES Rack dispone de un factor de potencia de entrada líder en la industria "green", y los armónicos de la entrada y el elevado factor de potencia de salida hacen que este equipo sea perfecto para la protección de cargas críticas.

Esta serie posee una tecnología OnLine Doble Conversión VFI (AC/ DC - DC/ AC), la más fiable del mercado, con un factor de potencia unitario en las potencias de 5Kva a 10Kva ( $VA = W$ ), por lo que el equipo regenera completamente la energía de la red y corrige las perturbaciones eléctricas de corriente de entrada. El equipo proporciona corriente AC limpia independiente del voltaje y la frecuencia de la corriente de entrada.

Dispone de un display digital giratorio que facilita la lectura de los parámetros e información del equipo independientemente del tipo de instalación que escojamos,

que podrá ser en formato tower o en formato rack. Sencilla instalación en paralelo (5Kva ~ 10Kva). El usuario puede aumentar la capacidad de potencia y configurar los equipos en paralelo redundante simplemente conectándolos entre sí mediante los cables CAN-bus RJ45 situados en la parte posterior del SAI. Este Kit de instalación en paralelo es opcional y debe solicitarse en el pedido.

El control de apagado de emergencia EPO permite a los usuarios apagar el SAI en caso de emergencia para garantizar un entorno operativo seguro.

La serie ANTARES Rack ofrece la posibilidad de aumentar la autonomía del equipo mediante la instalación de armarios de baterías standard para aumentar en varias horas el tiempo de backup del equipo.

En cuanto a comunicaciones, dispone de interface RS232 y USB compatible con protocolo HID y de un slot inteligente que puede albergar, opcionalmente, una tarjeta SNMP, ModBus ó contactos libres.

Ofrece la mejor seguridad para sistemas prioritarios.

# ANTARES Rack

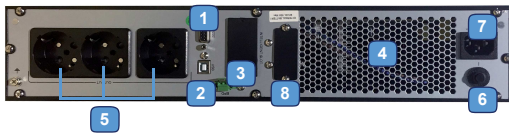
1KVA/ 1,8KVA/ 2,2KVA/ 2,8KVA/ 3,3KVA

5KVA/ 6KVA/ 8KVA/ 10KVA

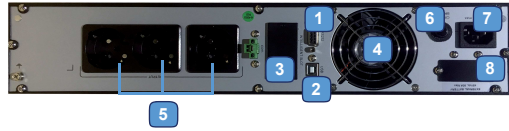


## DESCRIPCIÓN

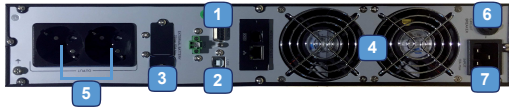
Modelo de 1KVA



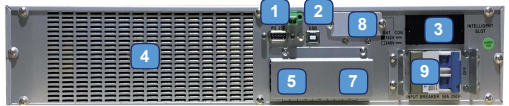
Modelo de 1,8 y 2,2KVA



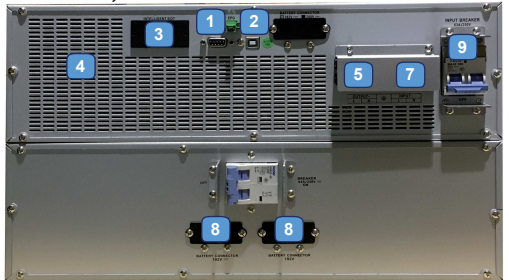
Modelo de 2,8 y 3,3KVA



Modelo de 5 y 6KVA



Modelo de 8 y 10KVA



- 1 INTERFACE COMUNICACIÓN RS232
- 2 INTERFACE COMUNICACIÓN USB
- 3 SLOT INTELIGENTE USB, SNMP, OPTOACOPLADORES
- 4 VENTILACIÓN
- 5 TOMAS DE SALIDA
- 6 FUSIBLE DE ENTRADA
- 7 CONECTOR DE ENTRADA
- 8 CONEXIÓN DE BATERÍAS EXTERNAS
- 9 INTERRUPTOR DE ENTRADA

## APLICACIONES

- Ordenadores
- Equipos de telecomunicaciones
- Servidores
- Sistemas de seguridad
- Control de presencia
- TPV's

## GARANTÍA

- Garantía de 2 años hasta 3,3KVA y 1 año el resto
- Baterías incluidas durante 12 meses
- Posibilidad de ampliación de garantía
- Posibilidad de contratar servicio de mantenimiento

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	ANTARES Rack	10	18	22	28	33	50	60	80	100
POTENCIA		1000VA	1800VA	2200VA	2800VA	3300VA	5KVA	6KVA	8KVA	10KVA
PART NUMBER		ANTRK10	ANTRK18	ANTRK22	ANTRK28	ANTRK33	ANTRK50	ANTRK60	ANTRK80	ANTRK100
<b>ENTRADA</b>										
TENSIÓN		200/ 208/ 220/ 230/ 240 Vac						208 ~ 280Vac		
FRECUENCIA		40 ~ 70 Hz						56 ~ 64 Hz		
<b>SALIDA</b>										
TENSIÓN		200/ 208/ 220/ 230/ 240Vac seleccionable ± 1%								
FRECUENCIA		57 ~ 63 Hz ± 1%						56 ~ 64 Hz		
FORMA DE ONDA		Senoidal THD < 3%								
EFICIENCIA AC		88%	89%	89%	90%	90%	92%	92%	93%	93%
EFICIENCIA Baterías		83%	87%	87%	88%	88%	90%	90%	91%	91%
TIEMPO DE TRANSFERENCIA		0 ms								
<b>BATERÍAS</b>										
TIPO		Plomo hermético - sin mantenimiento								
PROTECCIONES		Sistema avanzado de descarga de baterías								
VIDA MEDIA		De 3 a 5 años								
FILTROS		EMI/ RFI								
SEÑALIZACIÓN		Pantalla LCD								
TIEMPO DE RECARGA		4 horas al 90%						9 horas al 90%		
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>										
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO		0° a 40° C								
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO		20° a 70° C								
HUMEDAD RELATIVA		< 90% sin condensación								
RUIDO ACÚSTICO		< 50Db a 1 metro			< 55Db a 1 metro			< 58Db a 1 metro		

## GAMA

MODELO	POTENCIA (VA)	DIMENSIONES (PxAxH) mm	PESO Kg
ANTRK10	1000VA	310 x 438 x 88 · 2U	12
ANTRK18	1800VA	410 x 438 x 88 · 2U	16
ANTRK22	2200VA	410 x 438 x 88 · 2U	18
ANTRK28	2800VA	630 x 438 x 88 · 2U	26
ANTRK33	3300VA	630 x 438 x 88 · 2U	29
ANTRK50	5000VA	SAI 640 x 438 x 88 · 2U Baterías 630 x 438 x 133 · 3U	17 54
ANTRK60	6000VA	SAI 640 x 438 x 88 · 2U Baterías 630 x 438 x 133 · 3U	18 62
ANTRK80	8000VA	SAI 640 x 438 x 88 · 2U Baterías 630 x 438 x 133 · 3U	19 64
ANTRK100	10.000VA	SAI 640 x 438 x 88 · 2U Baterías 630 x 438 x 133 · 3U	20 70

## COMPATIBILIDAD

Windows 2000	Windows 2008
Windows 2003	Windows 7/8
Windows XP	Linux
Windows Vista	Mac

\* Las especificaciones de los equipos pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso

info@powertronix.es  
www.powertronix.es