

# ANTARES Rack

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



Diseño convertible Tower/ Rack



Tecnología On-Line Doble Conversión (VFI)



Cambio de baterías en caliente



Display giratorio



Paralelizable



Autotest periódico

Ampliación de autonomía



Slots opcionales: RS232, USB, SNMP...

Apagado de emergencia

# ANTARES Rack

1 KVA ~ 10 KVA

POWERTRONIX introduce en el mercado una nueva Gama de SAI's - UPS con Tecnología On Line Doble Conversión VFI.

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.

#### Diseño único para aplicaciones en entornos de telecomunicaciones.

Para adaptarse a entornos de telecomunicaciones, el Antares Rack ha sido diseñado con una profundidad que puede instalarse en armarios rack de telecomunicaciones.

#### Tecnología On-Line doble conversión.

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.

#### Display giratorio.

El display se puede girar para facilitar la lectura del mismo independientemente del tipo de instalación que escojamos (Tower ó Rack).

#### Sencilla instalación en paralelo (5Kva ~ 10Kva)

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 opcional de Kit paralelo debe solicitarse en el pedido.

#### Control de apagado de emergencia EPO.

Permite a los usuarios apagar el UPS en caso de emergencia para garantizar un entorno operativo seguro.

#### Posibilidad de aumentar la autonomía del SAI.

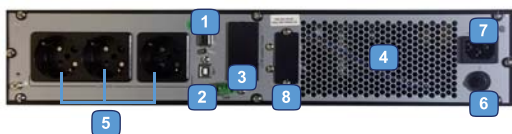
Disponibilidad de armarios de baterías standard para aumentar en varias horas la autonomía del SAI. Se pueden unir varios armarios.

# ANTARES Rack

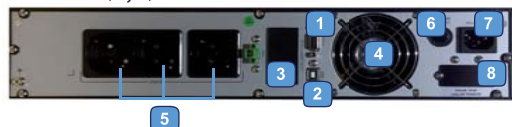
1KVA/ 1,8KVA/ 2,2KVA/ 2,8KVA/ 3,3KVA  
5 KVA/ 6 KVA/ 8 KVA/ 10 KVA

## DESCRIPCIÓN

Modelo de 1KVA



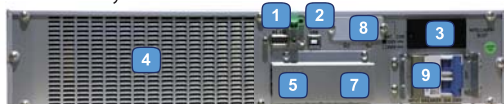
Modelo de 1,8 y 2,2KVA



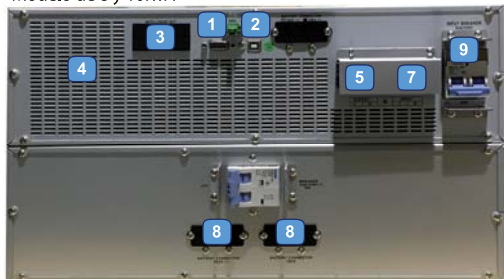
Modelo de 2,8 y 3,3KVA



Modelo de 5 y 6KVA



Modelo de 8 y 10KVA



- 1 INTERFACE COMUNICACIÓN RS232
- 2 INTERFACE COMUNICACIÓN USB
- 3 SLOT INTELIGENTE USB, SNMP, OPTOACOPADORES
- 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		1000 VA	1800 VA	2200 VA	2800 VA	3300 VA	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	1000 VA	310 x 438 x 88 · 2U	12
ANTRK18	1800 VA	410 x 438 x 88 · 2U	18
ANTRK22	2200 VA	410 x 438 x 88 · 2U	21
ANTRK28	2800 VA	630 x 438 x 88 · 2U	28
ANTRK33	3300 VA	630 x 438 x 88 · 2U	30
ANTRK50	5000 VA	SAI 500 x 438 x 88 · 2U Baterías 668 x 438 x 88 · 2U	14 48
ANTRK50P	5000 VA	680 x 440 x 176 · 4U	50
ANTRK60	6000 VA	SAI 500 x 438 x 88 · 2U Baterías 668 x 438 x 88 · 2U	16 50
ANTRK60P	6000 VA	680 x 440 x 176 · 4U	54
ANTRK80	8000 VA	SAI 580 x 438 x 133 · 3U Baterías 580 x 438 x 133 · 3U	18 51
ANTRK100	10.000 VA	SAI 580 x 438 x 133 · 3U Baterías 580 x 438 x 133 · 3U	18 61

## COMPATIBILIDAD

Windows 2000

Windows 2003

Windows XP

Windows Vista

Windows 2008

Windows 7/8

Linux

Mac

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

info@powertronix.es  
www.powertronix.es